COMUNICAT

In ziua de 25 aprilie, a avut loc Plenara a V-a a C.C. al Uniunii Tineretului Muncitor.

Plenara a hotărît convocarea celui de al II-lea Congres al Uniunii Tineretului Muncitor pentru zilele 27—30 iunie cu următoarea ordine de zi:

1. Raportul de activitate al C. C. al U.T.M. și sarcinile U.T.M. pentru mobilizarea tineretului la lupta întregului popor pentru îndeplinirea hotărîrilor celui de al II-lea Congres al P.M.R.
2. Raportul Comisiei Centrale de Revizie.
3. Raportul cu privire la modificarea Statutului U.T.M.
4. Alegerea organelor centrale ale U.T.M.

Delegații la Congres vor fi aleși în conferințele organizațiilor regionale și a organizației U.T.M. a orașului București, cîte un delegat la 1.250 membri.

Plenara a adoptat proiectul Statutului Modificat al Uniunii Tineretului Muncitor și a hotărît dezbaterea lui în toate organizațiile U.T.M., precum și în organele de presă ale U.T.M.

Plenara C. C. al U.T.M. cheamă toate organele și organizațiile U.T.M. ca sub conducerea Partidului Muncitoresc Romîn, în întîmpinarea Congresului al II-lea al U.T.M. să mobilizeze tineretul de la orașe și sate la lupta întregului nostru popor pentru înfăptuirea hotărîrilor celui de al II-lea Congres al P.M.R.

Tineretul din industrie să lupte cu și mai multă hotărîre pentru îndeplinirea planului de producție, creșterea productivității muncii și reducerea prețului de cost al produselor, pentru întărirea disciplinei în muncă. Să se îmbunătățească munca brigăzilor de tineret și a posturilor utemiste de control, să se generalizeze pe scară mai largă în rîndurile tineretului experiența înaintată a fruntașilor în producție.

Tineretul de la sate să participe cu toate forțele sale la lupta pentru terminarea la timp și în bune condițiuni a campaniei agricole de primăvară, pentru obținerea de recolte cît mai bogate.

Organizațiile U.T.M. să intensifice munca de lămurire a tinerilor țărani muncitori în scopul atragerii lor, pe baza liberului consimțămînt, în gospodării agricole colective, întovărășiri și în forme de asociații simple agricole.

Tineretul din școli și facultăți să depună toate eforturile pentru o cît mai temeinică pregătire teoretică și practică, obținînd cele mai bune rezultate la examenele de sfîrșit de an.

Organele și organizațiile U.T.M. să organizeze cît mai multe acțiuni cultural-sportive de masă pentru tineret.

Proletari din toate țările, uniți-vă!

Scînteia tineretului

Organ Central al Uniunii Tineretului Muncitor

Anul XII, Seria II-a, Nr. 2173 | 4 pagini — 20 bani | Joi 26 aprilie 1956

IN PRAG de 1 MAI



In întrecerea în cinstea zilei de 1 Mai, secția pictură-căni din cadrul întreprinderii „Ceramica" din Ploești este fruntașă pe fabrică în realizarea și depășirea normelor de producție zilnică. In același timp muncitorii acestei secții dau o atenție deosebită lucrului de calitate. In fața cuptorului de frită-glazură îi vedeți pe fochistul Dumitru Pahonțu supraveghind procesul de fabricație. El reușește să dea glazură de calitate.

O nouă uzină modernă

In regiunea Pitești, unde în anii puterii populare industria a cunoscut o mare dezvoltare, funcționează astăzi o întreprindere modernă: uzina „Vasile Tudose" din Colibași, specializată în producția de piese și agregate auto.

In vederea trecerii la producția de serie a pieselor și agregatelor pentru motorul autocamionului „Steagul Roșu", uzina a fost înzestrată cu mașini de cel mai nou tip. Astăzi, în halele spațioase ale uzinei sînt instalate sute de mașini noi, în cea mai mare parte de fabricație romînească.

Profilarea uzinei pentru producția de serie a permis ca amplasarea utilajelor să se facă pe linie de flux tehnologic, fapt care a dus la creșterea producției și productivității, la îmbunătățirea calității produselor. In timp de un an producția marfă a crescut de șase ori. In secția sculărie același număr de muncitori realizează astăzi o producție de două ori mai mare, iar în secția turnătorie neferoase se obține în două schimburi aceeași producție pe care înainte o dădeau trei schimburi. Astăzi, producția uzinei acoperă în întregime atît necesitățile de fabricație a motoarelor pentru autocamioanele „Steagul Roșu", precum și cerințele de piese de schimb ale unităților Ministerului Transporturilor Rutiere, Navale și Aeriene.

De ce AU VOTAT TOȚI „PENTRU"

O nouă primăvară... A 20-a în viața lui Dionisie Drosu. Cum? N-ați auzit nimic de el? Atunci să vi-l prezint: strungar, lucrează la „Electroaparataj", are 20 de ani, plin de viață... Parcă totuși, primăvara aceasta se deosebește de celelalte. De ce? Cred că nici el n-ar putea preciza. Și totuși...

...Luna aprilie a constituit o adevărată „avalanșă" de evenimente.

Aveea parcă i se perindă prin fața ochilor. Mai întîi și mai întîi ședința aceea. Cum? Iarăși despre ședințe vorbiți? Da, vorbim despre ședințe pentru că ședințe de acest fel, adică de genul celei în care Drosu a fost primit în unanimitate candidat de partid, rămîn multă vreme în memorie, îți arată drumul cel drept.

Nu va uita niciodată Dionisie modul în care comuniștii Crucianu Dumitru strungar și Buzatu Petre, montor, l-au ajutat prin cuvîntul lor. Nu-l va uita nici pe candidatul de partid Călin Mihai, din comitetul U.T.M. pe întreprindere, care l-a îndrumat cum să muncească de acum încolo. Sprijinul acesta a prins rădăcini adînci în inima lui. Așa că pentru nimeni nu a constituit o surpriză chemarea la întrecere lansată de Dionisie tinerilor strungari din secția semi-automate, în cinstea lui 1 Mai.

Toți au pornit cu entuziasm pentru îndeplinirea sarcinilor planului pînă la 20 ale lunii și pentru depășirea cu 10 la sută a planului fiecărei luni de acum în colo.

Nu era prima oară cînd porneau asemenea întreceri. Mulți își amintesc...

...Se desfășura Săptămîna Mondială a Tineretului. In mintea lui Dionisie încolțise un plan: ce-ar fi dacă în ziua schimbului de onoare am realiza cea mai mare depășire de plan din anul acesta? Cred că și ceilalți vor fi de acord. Nelu Călinescu, secretarul organizației U.T.M. din secția noastră, n-ar avea nimic împotrivă. Ba, chiar ne-ar sprijini.

Zis și făcut. Planul deveni realitate. Și acum să te ții, băiete, să le arăți celorlalți ce poți tu.

Veni la lucru înainte de ora schimbului, se interesă cum merge strungul, îl reglă cu atenție și-și pregăti piesele ce urma să le lucreze.

Ora trei. Prima piesă a intrat în lucru; urmă a doua, a treia... Șpanul sărea din ce în ce mai aprig de sub cuțit. Dionisie era din ce în ce mai încordat, mai înfrățit cu mișcările strungului, îl stăpînea.

Cele opt ore s-au scurs parcă pe nesimțite. Strungarii — în majoritatea lor tineri — așteptau cu nerăbdare rezultatul întrecerii. Cifrele grăiau de la sine: pe primul loc s-a situat Dionisie Drosu.

— Așa mai zic și eu utemist! spuse cineva. Nu degeaba e în biroul U.T.M. pe secție.

— O astfel de depășire n-a mai avut nimeni pînă acum — interveni un bătrînel.

Nu era singura dată cînd Dionisie avea asemenea inițiative, cum de altfel nu era prima dată cînd el se clasa în frunte, în întrecerea cu ceilalți strungari...

...Sînt trei ani de atunci. Mircea Chiriac, fost brigadier pe șantierul fabricii de ciment din Fieni și apoi pe șantierul Complexului sportiv „23 August", venind la fabrică le-a spus tovarășilor:

— Vreau să mă fac strungar. Imi place meseria asta.

Așa a ajuns Mircea să lucreze în „Secția Tineretului".

Inceputul a fost ca orice început: greu. Mircea era însă numai ochi și urechi la spusele celor din jur, căuta să cunoască strungul, să-l strunească mai bine. Cu toată strădania lui rareori își îndeplinea însă norma. Parcă multe din mișcări îi erau de prisos. Acest lucru l-a observat Dionisie. Și nimeni nu s-a mirat cînd, prezentîndu-se la șeful secției, i-a spus:

— M-am gîndit la o problemă. La noi în secție, mai sînt utemiști cu o slabă calificare; dar ce părere aveți: să pornim o inițiativă ca să-i calificăm la locul de producție?

Amîndoi — Drosu și Chiriac — erau de aceeași vîrstă. Dar Dionisie avea de acum „renume" printre strungari: pe strungul său se afla de multă vreme semnul fruntașilor în întrecere, dovedea o îndemînare deosebită și o bună cunoaștere a meseriei. Incetul cu încetul, Dionisie l-a pus la curent și pe Mircea cu tainele strungăritului. I-a arătat că fiecare mișcare are rostul ei, că nici una nu trebuie făcută de prisos, că dacă mașina-i bine îngrijită are o viață lungă și multe altele. Elevul era ascultător. Cînd toți s-au convins că el poate munci și singur, Dionisie a insistat ca Mircea să fie repartizat la aceeași mașină la care lucra și el. Elevul nu și-a făcut de rușine profesorul. Își îndeplinea cu regulari-

CONTINUARE în pag. III

Ședința plenară a Comitetului Național pentru Apărarea Păcii din R.P.R.

Miercuri după amiază a avut loc în sala S.R.S.C. din str. Biserica Amzei nr. 5—7 o ședință plenară lărgită a Comitetului Național pentru Apărarea Păcii din R.P.R.

Au participat membri ai Comitetului Național pentru Apărarea Păcii din R.P.R. membri ai delegației R.P.R. care a participat la lucrările sesiunii extraordinare de la Stockholm a Consiliului Mondial al Păcii, oameni ai științei, artei și culturii, secretarii comitetelor regionale de luptă pentru pace, președinți de comitete de luptă pentru pace și alții.

Ședința a fost condusă de acad. prof. dr. N. Gh. Lupu, membru al Comitetului Național pentru Apărarea Păcii din R.P.R.

Acad. Mihail Ralea, membru al Consiliului Mondial al Păcii, conducătorul delegației R.P.R. la sesiunea extraordinară de la Stockholm a Consiliului Mondial al Păcii a făcut o amplă informare asupra desfășurării lucrărilor sesiunii, consacrată problemei dezarmării și interzicerii armelor de distrugere în masă.

Prof. univ. Florica Mezincescu, membru al Consiliului Mondial al Păcii, vicepreședinte al Comitetului Național pentru Apărarea Păcii din R.P.R. a făcut apoi o expunere cu privire la activitatea mișcării pentru pace în ultima perioadă de timp și a prezentat spre aprobare planul de măsuri al Comitetului Național pentru Apărarea Păcii din R.P.R. în vederea popularizării în țara noastră a documentelor sesiunii de la Stockholm.

Planul a fost adoptat de Comitetul Național pentru Apărarea Păcii din R.P.R.

In continuarea ședinței acad. Geo Bogza, membru al Biroului Comitetului Național pentru Apărarea Păcii din R.P.R. a propus în numele Biroului, cooptarea unor noi personalități în Comitetul Național pentru Apărarea Păcii din R.P.R.

Comitetul a aprobat propunerile făcute.

Au urmat discuții, în cadrul cărora membri ai Comitetului au făcut sugestii în legătură cu viitoarea acțiune de popularizare a documentelor de la Stockholm subliniind hotărîrea lor și a luptătorilor pentru pace pe care îi reprezintă, de a activa cît mai intens pentru consolidarea și lărgirea succeselor obținute de mișcarea pentru pace din întreaga lume.

Solemnitatea unor decorări

La Prezidiul Marii Adunări Naționale a avut loc miercuri la amiază solemnitatea înmînării Ordinului Muncii unui număr de peste 100 de femei-muncitoare, intelectuale, țărănci muncitoare, activiste, decorate cu prilejul zilei de 8 martie, Ziua internațională a femeii și pentru merite deosebite în muncă.

Inmînînd distincțiile, tovarășul dr. Petru Groza a felicitat călduros pe femeile decorate urîndu-le noi succese în muncă.

In numele decoratelor au răspuns Florica Meșteru, activistă a C.C. al Sindicatului muncitorilor din C.F.R. și P.T.T.R., Leontina Sighertău, ajutor-miner la întreprinderea „Drapelul roșu" din Baia Mare, Ecaterina Ghibilnov, funcționară la uzinele „1 Mai" din Ploești și Maria Zebreanu, urzitoare la fabrica textilă „Proletarul" din Bacău.

Informații

La cererea muncitorilor, tehnicienilor, inginerilor și funcționarilor din numeroase întreprinderi economice și unități social-culturale, pentru a se crea mai bune condițiuni sărbătoririi zilei de 1 Mai, Consiliul de Miniștri al R.P.R. a fost de acord ca ziua de duminică 29 aprilie a.c. să fie zi lucrătoare, iar ziua de luni 30 aprilie a. c. să fie zi de repaus.

Fiecare tractorist — o normă zilnică

NU DE MULT organizația de bază U. T. M. din S.M.T. Chirnogeni, regiunea Constanța — organizație fruntașă pe țară în campaniile anului trecut, s-a angajat să antreneze tinerii mecanizatori la muncă sub lozinca: „nici un tînăr tractorist sub plan". Experiența dobîndită anul trecut le va fi de un prețios ajutor.

In campania aceasta, bătălia a început cu avînt sporit pentru că timpul de lucru s-a micșorat simțitor, născîndu-se astfel necesitatea executării aceluiași volum de lucrări în zile mai puține.

Din primele zile ale întrecerii, pe panoul fruntașilor au apărut numele multor mecanizatori tineri.

Fruntași! Cine sînt aceștia? Prin ce-și merită titlul și cum l-au cîștigat? Iată întrebări la care se poate și este bine să răspundem prin fapte. Pentru că vorbim de tinerii mecanizatori, atunci printre fruntași îi considerăm pe acela care, cu regularitate, fără vîrfuri și goluri de muncă își realizează și-și depășesc sarcinile de plan. Să cunoaștem vreo cîțiva.

In cîmpia Bărăganului, la Ciulnița, tractoriștii de la S.M.T. au executat în cîteva zile bune de lucru aproape 1500 hantri. Marea majoritate a acestor tineri abia au terminat ucenicia și conduc acum pentru prima dată tractorul pe brazdă. Și, cu toate acestea, puțini sînt acela care își realizează numai norma zilnică. Cei mai mulți o depășesc cu regularitate.

Condițiile lor de muncă nu-s diferite de cele ale altor mecanizatori din alte unități. Secretul succeselor constă în cîteva probleme organizatorice. De exemplu, la toate plugurile trase de tractoarele KD-35 s-a atașat a patra trupiță. Se folosește în felul acesta toată puterea tractorului și în aceeași unitate de timp se lucrează o suprafață mai mare. Apoi, sînd reduse la minim deplasările în gol și opririle în brazdă. Ingrijirea și alimentarea tractorului se face la timp și la locul potrivit, fapt care favorizează viteza zilnică de lucru.

In curînd se va aduce o nouă îmbunătățire a muncii. In trei brigăzi s-a aplicat metoda graficului orar. Rezultatele obținute aici vor fi popularizate și metoda va fi extinsă la toate brigăzile.

Pentru că am promis că vom dovedi prin fapte cum se poate realiza cu fiecare tractor o normă zilnică, lîngă exemplul pe care l-am arătat mai adăugăm unul.

Aproape vecini cu cei din Ciulnița sînt tractoriștii din S.M.T. Sărulești. Aici vom urmări munca unui tînăr care nu este nici cel mai bun, nici cel mai slab din stațiune. Il cheamă Constantin Bălăneanu și lucrează cu brigada din care face parte — brigada a noua — pe terenurile colectiviștilor din comuna Progresu. Numai în primele zile din prima decadă și-a realizat o treime din planul pe întreaga campanie. La realizarea aceasta l-a ajutat mult experiența pe care a căpătat-o în toamna trecută. Atunci a lucrat cu un cuplu format din două semănători. Acum, în primăvară, la însămînțat, a cuplat la tractorul KD 35 pe care îl conduce, un cultivator și o semănătoare sovietică — care are aceleași dimensiuni cu semănătoarea I.A.R. 511. Cu acest agregat reușește să însămînțeze zilnic 11-12 hectare. Ca suprafață, nu depășește norma unei singure semănători, însă calculată în hantri și calitate, socoteala se prezintă altfel, Bălăneanu „împușcă mai mulți iepuri deodată". In primul rînd execută deodată două lucrări care necesită să fie făcute cam în același timp. Apoi, folosește toată puterea de tracțiune a tractorului și în al treilea rînd realizează o normă și trei sferturi într-o zi. Nu-i puțin!

Să vedem acum cum își organizează munca. De cu seară aranjează cu colectiviștii să-i aducă sămînța dis-de-dimineață. Dacă se întîmplă ca aceștia să întîrzie, prinde plugul la bara de tracțiune a tractorului și pînă să vină sămînța, el a arat un pogon. Așa s-a întîmplat zilele trecute.

Utemistul Bălăneanu știe să mai folosească timpul și altfel. Primăvara e capricioasă și te poți aștepta oricînd la surprize. El nu-i dispus să se supuie capriciilor timpului și de aceea într-o duminică a renunțat la timpul liber și a arat o suprafață de 6 hectare.

Din dovezile acestea se poate trage concluzia că Bălăneanu își croiește drum singur spre locurile de frunte ale mecanizatorilor din stațiunea lui și poate din întreaga regiune.

Iată că exemplele date aci, adunate unul lîngă altul, au demonstrat cum poate fiecare mecanizator să realizeze zilnic cel puțin o normă. Nu-i greu, însă se cere perseverență și interes față de realizarea sarcinii de plan, față de executarea lucrărilor la vreme. Fiecare mecanizator are mîndria lui și niciunuia nu-i este indiferentă impresia pe care o face celor în mijlocul cărora lucrează. Așa dar, la fapte! Mecanizatori fruntași sînt în toate S.M.T.-urile și în toate gospodăriile agricole de stat din țară. Rămîne numai ca organizațiile de bază U.T.M. din unitățile respective să le cunoască bine metodele de lucru, să le popularizeze și să urmărească aplicarea lor. Nu-i suficient să afirme că unul, doi sau trei tractoriști sînt fruntași pentru că și-au depășit planul aplicînd metode avansate de muncă. Sarcina lor este mult mai mare. Trebuie să arate care sînt aceste metode, cum au fost aplicate, să inspire fiecărui tractorist încrederea că dacă le va folosi și el va putea să-și realizeze planul cu ușurință.

Obiectivul final al acestei munci politice trebuie să fie: fiecare tractorist — cel puțin o normă zilnică.

„Scînteia tineretului"

Schimb de onoare LA FURNAL

La uzina „Victoria"-Calan în ziua de 24 aprilie ziua schimbului de onoare, era mare freamăt. In această zi echipa lui Muntean Ionașcu a ieșit fruntașă la secția furnal, cu o depășire a sarcinilor de plan de 11,95 la sută, urmată de echipa lui Muntean Romulus cu o depășire de plan de 10,91 la sută. In acest schimb organizat în cinstea zilei de 1 Mai, tovarășii de la furnalul nr. 1 au dat cu 21,4 la sută mai multă fontă.

Cu acest succes echipele de la furnalul nr. 1 au cîștigat întrecerea. Colectivul furnalului nr. 2 și-a depășit sarcinile de plan cu 9,2 la sută.

Corespondent
ANATOLIE PANIȘ

Pentru ridicarea nivelului învățămîntului în școlile de cultură generală

In aula Facultății de științe juridice din Capitală s-au desfășurat în zilele de 23, 24 și 25 aprilie lucrările consfătuirii pe țară a cadrelor didactice și părinților elevilor pentru discutarea propunerilor Ministerului Invățămîntului privind dezvoltarea și ridicarea nivelului învățămîntului în școlile de cultură generală.

La lucrările consfătuirii au luat parte tovarășii: Chivu Stoica, Miron Constantinescu, L. Răutu, acad. Ilie Murgulescu, acad. Mihail Ralea, profesori universitari, cadre didactice din școlile de cultură generală, părinți ai elevilor, șefi ai secțiilor de învățămînt ale Sfaturilor populare regionale și raionale.

Acad. Ilie Murgulescu, ministrul Invățămîntului, a prezentat un referat de sinteză a discuțiilor purtate la consfătuirile care au avut loc în întreaga țară în legătură cu propunerile Ministerului Invățămîntului.

Au luat cuvîntul la discuții numeroși învățători, profesori și părinți ai elevilor și alți participanți la consfătuire care au adus sugestii și observații.

Acad. Ilie Murgulescu a expus apoi punctul de vedere al Ministerului Invățămîntului asupra propunerilor și sugestiilor făcute de participanții la consfătuire în cadrul discuțiilor.

In încheierea lucrărilor consfătuirii a luat cuvîntul tovarășul Chivu Stoica, președintele Consiliului de Miniștri, care a subliniat principalele probleme ce se desprind din consfătuirea cadrelor didactice.

(Agerpres)

Conferințe ale specialiștilor sovietici

Consiliul General A.R.L.U.S., în colaborare cu S.R.S.C., a organizat două cicluri de conferințe ținute de specialiști sovietici care se găsesc în țara noastră.

Primul ciclu, consacrat vieții și operei lui Vladimir Ilici Lenin, va începe prin conferința profesorului B. A. Ciumicev, „Momente importante din viața și activitatea lui V. I. Lenin", care va avea loc joi 26 aprilie, la Casa prieteniei romino-sovietice din Capitală. Vor urma conferințe despre „Victoria ideilor leninismului în epoca actuală", „Lenin și arta" etc.

Al doilea ciclu de conferințe este consacrat Congresului al XX-lea al P.C.U.S. și va începe la 12 mai prin conferința profesorului N. E. Evander „Despre căile de trecere de la capitalism la socialism". Prof. V. Skaterscikov va conferenția în acest ciclu despre „Rolul maselor populare și al personalității în istorie". Vor fi ținute de asemenea conferințe despre „Unele probleme teoretice în lucrările Congresului al XX-lea al P.C.U.S.", „Democrația populară ca formă a dictaturii proletariatului" etc.

„Jurnalul întrecerii mecanizatorilor"

Pe tractorul cui va flutura steagul de fruntaș?

Ajuns la Sighișoara, activiștii comitetului raional U.T.M., inclusiv tovarășul Ion Bărbat, primul secretar, te asigură că nu ai venit degeaba: „Sînt atîți tineri pe aici, atîtea fapte despre care merită să scrii!...". Dar ceva mai amănunțit, mai concret, unde anume sînt tinerii, care-s faptele lor — asta nu mai știu cei de la comitetul raional. Așa stînd lucrurile, nu-ți rămîne decît să iei drumul satelor, să cauți. Căutam și eu...

Timpul era cum nu se poate mai frumos. Localnicii spuneau că e prima zi cu adevărat primăvăratică din acest an. Nu știu, s-ar fi putut să fie așa. Eram de acord și-mi vedeam de drum.

La poarta comunei Daneș, în dreapta șoselei Dumbrăvenilor, e o tarla netedă, de vreo 20 de hectare a gospodăriei colective din această comună. Aici, tractoristul Ion Fleicher de la S.M.T. Sighișoara pregătea terenul pentru însămînțarea în pătrat a cartofilor. Am zăbovit acolo cîtăva vreme. Bucuros, tractoristul mărturisi că-i colectivist de aici din sat și, cum s-ar spune, lucrează la el acasă. In primăvara asta a ieșit în cîmp abia de trei săptămîni, motiv pentru care nu a lucrat încă cine știe ce. Totuși, K.D.-ul lui a călcat vreo 50 de hectare. Pînă acum cîteva zile nu știa ce face Colceac, Ferezan și mai ales Baier — tractoriștii cu care e în întrecere. Primind foaia volantă, gîndea că neliniștea are să-l părăsească. S-a înșelat însă. Abia după asta s-a îndîrjit. Foaia volantă a adus rezultatele primei decade. Făcînd o socoteală, Fleicher a văzut că nu mai are decît 38 de hantri și-și împlinește planul campaniei de primăvară. Dar, aceeași socoteală i-a dovedit că cei despre care nu știa în ce ape se scaldă, nu se lasă chiar așa de lesne depășiți. Se vede treaba că nici pe ei apropierea zilei de 1 Mai nu-i lasă indiferenți. Cîțiva hantri în plus, și-l ajung. Ba, se pare că Ștefan Baier l-a și întrecut. Ce să-i faci? Așa-i în întrecere, n-ai de ce să fii necăjit pe altul dacă ai fost întrecut. Doar pe tine însuți. Angajamentul lui Fleicher fusese ca ziua de 1 Mai s-o întîmpine cu planul campaniei de primăvară îndeplinit. De asta e sigur. Dar că el sau altul va fi fruntașul stațiunii, asta se va vedea...

— Oricum, transmiteți-i lui Baier că nu mă dau bătut! încheie el.

— Bine, am să-i transmit.

Și m-am ținut de cuvînt.

— Mă bucur — primi Baier mesajul, zîmbind. Apoi continuă: Credeți că eu mă las? Și făcu un semn cu mîna, care arăta că nici nu poate fi vorba de așa ceva. La drept vorbind există toate temeiurile acestei credințe. Și Baier a lucrat pînă acum peste 50 de hectare la gospodăria colectivă din Saschiz. Cu tractorul lui lucrează toate pămînturile gospodăriei. Aflînd că și acum un an, doi, trei, Baier tot singur a lucrat aici, veți înclina poate să credeți că între situația actuală și cea din anii trecuți nu-i nici o deosebire. Dar veți greși. Pentru că gospodăria a crescut și crește mereu. Numai din ianuarie încoace încă 40 de țărani muncitori din Saschiz au devenit colectiviști. Iar acum, în prima adunare generală, consiliul de conducere va pune în discuție alte 11 cereri. Asta nu înseamnă deosebire? Ba înseamnă. Și încă ce deosebire! Cîteva zeci de hectare peste cîte avea gospodăria înainte. Iată deci un argument în plus pentru ca Baier să nu se lase.

...1 Mai se apropie. Colectiviștii de aici au semănat grîul de primăvară și orzul, au pregătit locul pentru ovăz și cartofi, au amenajat 60 metri de răsadnițe. Tractorul lui Baier nu a stat și nu stă o clipă. Numai unde nu-i permite locul, acolo nu i se întipărește șenila.

Ca și Fleicher, în celălalt capăt al raionului, Baier muncește de zor, așteaptă cu nerăbdare sfîrșitul acestei decade și, totodată, noul număr al foii volante. Așteaptă rezultatele tovarășilor săi. Cine va fi oare cîștigătorul? Pe tractorul cui va flutura steagul de fruntaș?

C. SLAVIC

DIN CULISELE TEATRELOR

Teatrele bucureștene pregătesc noi premiere. Ați auzit probabil de ele. Dar la ce lucrează acum tinerii actori, regizori, pictori scenografi din Capitală știți? Rîndurile de mai jos vă vor pune la curent cu unele lucruri din acest domeniu.

La Teatrul Tineretului

...Il veți revedea pe tînărul actor Ion Ciprian în piesa „Cei de mîine" a Luciei Demetrius, într-un rol de o factură cu totul nouă. Vi-l amintiți desigur pe Ion Ciprian din spectacolul „Preludiu" (băiețandrul acela îndrăzneț, vesel, care, prezentîndu-se la examenul de admitere în școala de teatru, le promite profesorilor că dacă nu-l vor primi acum va veni să dea din nou examen, în fiecare an, pînă va fi admis), ori din „Libelula", unde îl întruchipa pe amorezatul șofer Kohta. Nu o dată zîmbetul lui optimist, veselia, exuberanța lui molipsitoare v-au descrețit și vouă frunțile.

De data aceasta, în piesa „Cei de mîine" rolul lui Mihuț, pe care-l va aduce pe scenă, este cel al unui adolescent lipsit de îndrumarea și căldura părinților. Căutările lui Mihuț, greșelile pe care le săvîrșește influențat fiind de un dușman, vor trebui să apară cu putere din jocul tînărului interpret. Dacă el va reuși sau nu să vă impresioneze în acest rol dificil, aceasta o veți constata singuri la spectacol, nu vrem să vă influențăm.

Dar pentru că vorbim de tinerii Teatrului Tineretului, vă putem informa că la acest spectacol își vor mai da contribuția actorii Rozalia Avram și Gh. Oprina, precum și pictorul scenograf Ion Mitrici.

Tineri regizori

Gh. Cheța debutează ca regizor de sine stătător, punînd în scenă la Teatrul Armatei piesa lui Vasile Alecsandri „Despot Vodă". Desigur că el are acum mult de lucru, căci drama istorică a clasicului nostru impune nu numai ingeniozitate în rezolvarea regizorală a ansamblului, dar și o mare atenție asupra recitării versurilor de către fiecare interpret în parte. Să sperăm că tînărul director de scenă, sprijinit de maeștrii teatrului, nu va înșela așteptările.

Cu nerăbdare este așteptată și premiera piesei „Cei trei mușchetari", care va vedea lumina rampei tot pe scena Teatrului Armatei (sala din Calea 13 Septembrie). Dramatizarea celebrului roman al lui Alexandre Dumas, pusă în scenă de tînărul regizor Gh. Jora, care s-a afirmat deja prin spectacole ca „Avarul", de exemplu, va avea în distribuție și un mănunchi de talentați actori tineri: Constantin Codrescu—Athos, George Carabin—D'Artagnan, Val Săndulescu—Richelieu etc.

ȘTIINȚA PENTRU TOȚI

NOTE bibliografice

„Balena descrise un arc în jurul pupei, se cufundă în apă, se învîrti în loc și înfășură cablul harponului în jurul elicei. Apoi, după ce se învîrti de vreo două, trei ori sub apă, apăru la suprafață, luînd-o la goană și tîrînd după ea vasul, cu pupa înainte".

Iată un pasaj atrăgător pe care l-am descoperit cînd am deschis la întîmplare cartea

„SLAVA" ÎN ANTARCTICA

de O. SOLIANIK

Povestea căpitanului sovietic nu este o carte de aventuri marinărești imaginate de autor. Ea nu este decît descrierea vieții de fiecare zi a marinarilor sovietici din flotila de baleniere „Slava", în timpul uneia din călătoriile sale. Facem cunoștință cu multiplele profesiuni specifice vînătoarei moderne de balene, cu problemele lor, cu echipamentul, cu tehnica nouă a acestei străvechi profesiuni.

Desigur că vînătoarea de balene nu mai este astăzi atît de romantică și primitivă ca cea descrisă în cărțile lui Jules Verne. Ea a devenit însă, cu ajutorul tehnicii moderne, mai complexă, și mai captivantă și sîntem siguri că nu va rămîne nici un cititor care să nu închidă cartea gîndindu-se cu admirație la munca dîrză și bărbătească a vînătorilor de balene din lumea aspră și minunată a oceanului furtunos și a icebergurilor amenințătoare.

FRIGORIFER URIAȘ

Creșterea necontenită a industrializării produselor alimentare ridică în fața tehnicienilor importanta problemă a conservării alimentelor.

O deosebită atenție se acordă problemelor privind conservarea prin congelare — cu ajutorul frigului — atît a produselor de origină animală (unt, lapte, carne) cît și a celor vegetale supuse alterării la căldură (căpșuni, smeură, fragi etc).

Pe linia acestor preocupări în Moscova se construiește un uriaș frigorifer înalt de 6 etaje, a cărui capacitate se ridică la 35.000 tone de produse. Acesta este doar unul dintre numeroasele frigorifere construite în ultimii ani. Merită amintit, ca cifră de comparație, faptul că întreaga capacitate frigoriferică din Rusia țaristă nu depășea 57.000 de tone.

Temperatura menținută în camerele noului frigorifer va fi de la — 10° la 18° C., ceea ce va permite conservarea cărnii de vacă și oaie pe o durată de 18 luni, a cărnii de porc și de pasăre timp de 14 luni, precum și a untului timp de 12 luni.

Se construiește în același timp și o fabrică de gheață a cărei producție va atinge cantitatea de 20 de tone în 24 de ore.

Actualitatea științifică

ELECTRETUL

Magneți permanenți există; de ce n-ar exista și corpuri cu o electrizare permanentă?

Aceasta a fost întrebarea pe care și-au pus-o în urmă cu ani, o seamă de fizicieni.

Pentru a înțelege problema să pornim de la dielectrici. Desigur că știți ce este un dielectric: un corp care nu permite trecerea curentului prin el, adică un izolant. E important de asemenea să știți că dielectricii sînt de două feluri: apolari și polari.

Dielectricii apolari sînt formați din atomi care au electronii (sarcinile negative) repartizați uniform în jurul nucleului (sarcinile pozitive), astfel că molecula lor este simetrică, iar centrul sarcinilor pozitive coincide cu centrul sarcinilor negative. In cazul acesta molecula nu posedă poli electrici și de aceea poartă numele de apolari. Există în schimb dielectrici ale căror molecule au structura asimetrică, adică centrul sarcinilor pozitive nu coincide cu centrul sarcinilor negative, astfel că molecula are doi poli electrici și de aceea se numește polară sau dipol.

Dacă se introduce o substanță cu moleculele polare într-un cîmp electrostatic generat de două plăci metalice, acestea se vor orienta în sensul liniilor de forță ale cîmpului. Astfel sarcinile pozitive vor fi atrase de placa negativă, iar cele negative de placa pozitivă. Această orientare a sarcinilor moleculei polare sub acțiunea cîmpului electric poartă numele de polarizare dielectrică. Suprimînd cîmpul electric, polarizarea dielectrică a substanței cu molecule polare dispare.

Cercetătorii au observat că substanțele lichide permit o mai ușoară orientare a dipolilor într-un cîmp electric. De aceea ei s-au gîndit să descopere o metodă care să le permită „înghețarea" dipolilor în momentul cînd ei sînt orientați. In felul acesta la capetele dielectricului se vor manifesta sarcini electrice pozitive, respectiv negative, iar dielectricul se va prezenta ca un corp electrizat permanent, posedînd doi poli electrici, întocmai cum un magnet are doi poli magnetici; astfel dielectricul va deveni electret.

Problema părea simplă și ușor de rezolvat, însă în realitate ea a dat multă bătaie de cap cercetătorilor. Dar pînă la sfîrșit, în anul 1922 fizicienii Sato și Eguci au rezolvat-o, reușind să obțină electreți.

Ei au luat un amestec de ceară și rășină topită și l-au așezat într-un cîmp electric constant și puternic. Urmarea a fost că moleculele dipolare ale amestecului s-au orientat: sarcinile pozitive spre placa negativă, iar cele negative spre placa pozitivă. Menținînd constant cîmpul, ei au răcit încet amestecul. Cînd acesta s-a solidificat, fizicienii japonezi au căpătat primul electret.

Căutîndu-se să se găsească analogii între electreți și magneți permanenți, s-au obținut rezultate deosebit de interesante. Astfel, dacă se taie un magnet de forma unei bare în două bucăți, se obțin doi magneți. La fel se întîmplă și cu electreții dacă sînt tăiați pe linia neutră. Mai mult, dacă se îndepărtează un strat de pe toată suprafața electretului, proprietățile acestuia nu se schimbă; la fel se întîmplă și cu magneții permanenți.

Dar cercetătorii nu s-au mulțumit numai cu crearea electreților și cu studiul lor, ci au căutat să le dea și o întrebuințare practică. Aici însă lucrul a fost mai greu; pur și simplu nu se știa la ce sînt buni electreții. De-abia în ultimul timp savanții au reușit să le găsească cîteva întrebuințări.

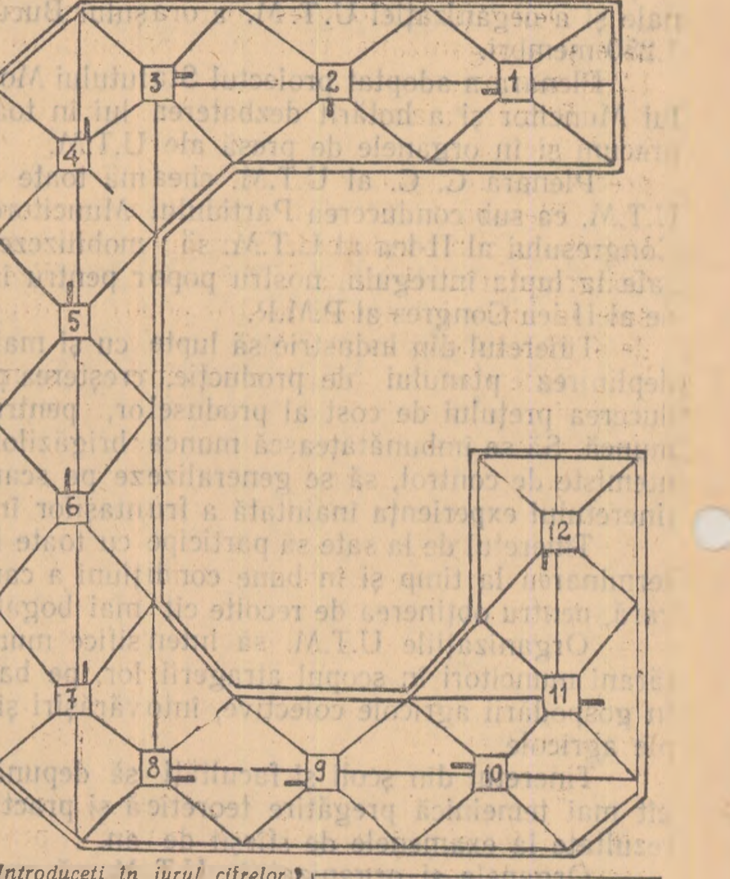
In primul rînd electreții au găsit întrebuințare în tehnica măsurătorilor electrice, deoarece ei pot da tensiuni și cîmpuri electrice constante fără necesitatea de a fi întreținute.

Una din cele mai reușite aplicații ale electreților au fost microfoanele cu condensator electretic, fără surse de curent. Pentru o vorbire de intensitate obișnuită aceste microfoane dau un curent microfonic de două ori mai puternic decît acela produs de orice microfon modern, cu cărbune și sursă de alimentare.

Viitorul este de partea electreților care, la fel ca și semiconductorii, au început să revoluționeze electronica. De altfel credem că nu este departe timpul cînd vom folosi telefoane și aparate de radio fără surse de alimentare, sau cu surse foarte mici și aceasta datorită electreților.

ȘTIINȚA PENTRU TOȚI

Fagure geografic



Introduceți în jurul cifrelor de la 1—12, mergînd în sensul acelor de ceasornic, cuvintele cu următoarele semnificații:

1. Peninsulă în America de Nord. 2. Vechi centru universitar în Norvegia. 3. Celebră cetate antică. 4. Rîu în Romînia. 5. Oraș italian. 6. Fluviu european. 7. Port marocan la Oceanul Atlantic. 8. Desparte cele două Americi. 9. Stepă în America de Sud. 10. Țara de origină a celor 1001 de nopți. 11. Patria lui Aristofan. 12. „Cizma" Europei.

Siringa fără ac

Cu toții cunoaștem „ritualul" complicat al unei injecții: fierberea siringii și a acului, ruperea gîtului fiolei, umplerea siringii, dezinfectarea locului injecției și... dureroasa înțepătură!



Instrumentul în formă de pistol pe care-l vedeți în fotografie elimină o bună parte din aceste amănunte migăloase și neplăcute.

Printr-un orificiu mic, apăsat pe pielea pacientului, dispozitivul proiectează prin pori preparatul respectiv, care traversează pielea sub o presiune de 17,5 atmosfere. Lichidul este împins de un piston acționat de un resort. Lipsa acului elimină durerea și pericolul de infecție. Mînuirea instrumentului se poate face de către oricine, nemaifiind nevoie de personal calificat.

„Siringa fără ac" este adecvată pentru inoculări în masă, deoarece are o încărcătură suficientă pentru 1000 de inoculări. Durata unei inoculări este de o secundă.

Deocamdată „cu siringa fără ac" se pot inocula numai injecțiile subcutanate.

Umor

„Modestie"

Profundă și complexă, teoria generală a relativității a lui Einștein nu a fost înțeleasă și acceptată deodată de către fizicieni. In anii primului război mondial cunoscutul savant englez Arthur Eddington a făcut o expunere asupra acestei teorii. După expunere, un fizician din asistență se apropie de el și îi declară:



— Comunicarea dvs. a fost remarcabilă! Dvs sînteți unul din cei trei fizicieni din lume care înțeleg teoria generală a relativității a lui Einștein! Observînd tulburarea ce se citea pe fața lui Eddington, el adăugă: Sînteți prea modest! Nu este cazul să fiți atît de emoționat.

Eddington răspunse:

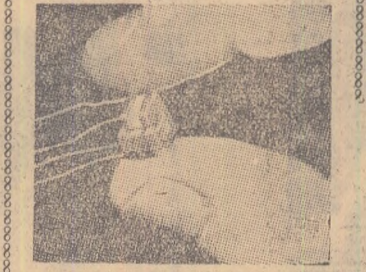
— Nu, nu sînt tulburat. Mă gîndesc numai, cine ar fi în afară de Einștein și de mine cel de al treilea?

Știați că...

...ghețarii din mări și oceane nu sînt de loc sărați? Aceasta se explică prin aceea că gheața și sarea nu formează cristale mixte.

...viteza sunetului depinde în mare măsură de mediul în care se propagă? In aer viteza sunetului este destul de mică și nu atinge în condițiuni obișnuite (în apropierea solului) decît 332 metri pe secundă. Dacă am dispune de un difuzor uriaș instalat la Timișoara, cu care am vrea să comunicăm o veste locuitorilor din Botoșani, sunetului i-ar trebui pentru această călătorie aproximativ o jumătate de oră. In apă viteza sunetului atinge 1435 metri pe secundă, iar în oțel ea ajunge la 4880 metri pe secundă. Aceasta înseamnă că distanța dintre cele două orașe ar fi parcursă de sunet pe o șină de cale ferată în numai 2 minute.

...un cîine poate auzi sunete mai înalte cu aproximativ o octavă decît omul și că această „octavă" intră în domeniul ultrasunetelor? Acest fapt e folosit de mult timp de către unii vînători. Servindu-se de un fluier scurt care produce ultrasunete își pot chema cîinele fără să fie auziți de alții.



Electronica modernă s-a îndreptat în mod hotărît pe făgașul „miniaturizării" multor aparate. Această tendință este determinată de faptul că utilizarea extraordinar de extinsă a aparaturii electronice pe bordul avioanelor, rachetelor, radiosondelor pune probleme foarte dificile de economie de spațiu și de rezistență mecanică.

Miniaturizare

Știm că, cu cît o piesă este mai mică și mai ușoară, cu atît forțele de inerție provenite din accelerații, șocuri etc și care tind să o deterioreze vor fi mai mici. Astfel am văzut apărînd „transistorii" (triodele cu semiconductori) circuitele imprimate, transformatorii miniaturali (vezi fotografia de mai sus).

Aparatele electronice de bord, pentru radiolocație, radioemisie și recepție, mașini de calculat pentru navigație, capătă astfel dimensiunile minime posibile, combinate cu o mare soliditate.

In afară de aceasta, au început să se extindă și aparate miniatură pentru largul consum, cum ar fi magnetofoanele de dimensiunile unei tabachere, ceasornicele brățară electrice, aparatele speciale pentru surzi, aparate de radiorecepție și emisie „de buzunar" etc.

Pentru alimentarea tuturor acestor aparate s-au pus la punct „microbaterii" cu anodul de indiu, care au dimensiunile unei monede de 5 bani și care dau o tensiune de 1,15 volți timp de doi ani. Microbateria din fotografie construită din argint și zinc, este mai scurtă decît un chibrit, cîntărește 5 grame și are o durată de serviciu de peste un an.



Jocuri

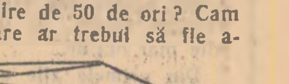
De cît timp credeți că ați avea nevoie pentru a aranja 15 cărți pe un raft al bibliotecii voastre,



astfel încît să încercați toate aranjamentele posibile? Ca să puteți socoti mai ușor presupuneți că o singură 'schimbare' o faceți într-o secundă.

★

Ați putea împături o coală de hîrtie subțire de 50 de ori? Cam cît de mare ar trebui să fie această coală pentru ca la a 50-a împăturire să vă rămînă o suprafață de apucare de un cm. pătrat?



700 lentile cîntăresc... un gram

Radiul este în prezent substanța cea mai scumpă din lume. Rezervele sale în scoarța pămîntului sînt foarte mici, extracția sa este legată de un uriaș consum de muncă iar producția sa anuală se măsoară în grame.

Există totuși obiecte create de mîna omului a căror valoare se apropie foarte mult de cea a radiului. Printre asemenea obiecte se numără lentilele cu destinație specială, mici cît un sfert din gămălia unui ac, fabricate la uzinele „Zeiss" din Jena.



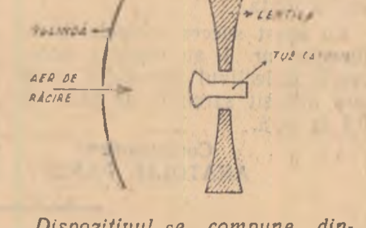
700 de asemenea lentile cîntăresc numai un gram. Cu toate dimensiunile lor microscopice aceste lentile sînt executate cu o precizie maximă; tocmai din această cauză ele sînt atît de prețioase. Un kilogram de asemenea lentile costă tot atît cît 8,5 tone de aur.

TELEVIZIUNE... LA CINEMATOGRAF

In toată lumea, constructorii de aparate de televiziune luptă pentru mărirea dimensiunilor ecranelor televizoarelor. Fiecare tip nou de televizor are ecranul mai mare decît cel precedent.

Pentru prezentarea în săli de cinematograf a imaginilor televizate ar fi însă nevoie de tuburi catodice de dimensiuni extrem de mari, care încă nu se pot realiza în practică.

De aceea s-a adoptat soluția de a proiecta pe ecran cu ajutorul unui sistem optic o imagine foarte strălucitoare a unui tub catodic special.

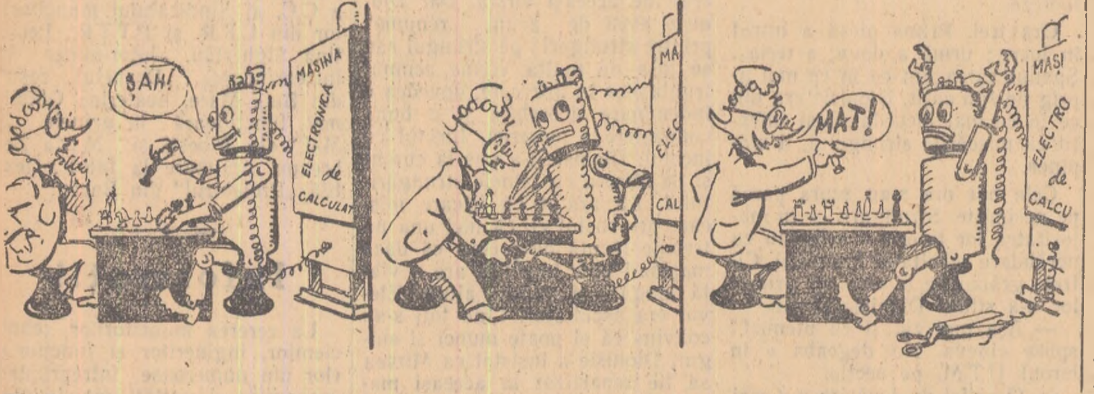


Dispozitivul se compune dintr-un tub cu raze catodice asemănător cu cel care echipează televizoarele obișnuite, care dă însă o imagine foarte luminoasă, electronii care lovesc ecranul tubului avînd o viteză (și deci o energie) foarte mare care le este comunicată de o tensiune de 80.000 volți, față de cei 5.000 de volți ai televizoarelor obișnuite.

Deoarece ciocnirea electronilor de ecran dezvoltă foarte multă căldură, ecranul trebuie răcit cu ajutorul unui puternic curent de aer, care îi menține temperatura în jurul a 200 grade, pentru a evita topirea sticlei din care este făcut. Aerul de răcire este foarte uscat, pentru a evita pierderile de energie electrică, prin scurgeri electrostatice, care sînt foarte mari la tensiunea cu care se lucrează.

Imaginea de pe ecranul tubului catodic se proiectează pe ecranul sălii cu ajutorul unui sistem optic format dintr-o oglindă și o lentilă.

Mat în două mutări



Unele mașini electronice de calculat au fost adaptate pentru a juca șah.

Desen de V. KASCENCO

Cel mai periculos biciclist parizian

Pe Champs Elysées, acest parizian în vîrstă depășește cu mașina sa ciudată toate autoturismele și motocicletele. El și-a cucerit renumele, pe deplin întemeiat, de cel mai periculos și cel mai zgomotos biciclist din capitala Franței.

Pe bicicleta cea mai obișnuită el a instalat un motor cu reacție care funcționează cu combustibil lichid. Intr-adevăr, este periculos să te apropii la mai puțin de șapte metri de bicicleta sa din cauza gazelor fierbinți ce ies prin cele trei duze.



Parizienii au avut dreptate numindu-l și biciclistul cel mai zgomotos. Cînd își face plimbarea sa obișnuită de dimineață pe mica sa bicicletă zgomotul mașinii sale se aude pe toate străzile vecine.

ȘTIINȚA PENTRU TOȚI

Turnarea continuă a oțelului

„Turnarea continuă a oțelului..." cîteva cuvinte simple, care se pare că nu sună atît de interesant ca multe din răsunătoarele succese ale tehnicii contemporane.

După cum se știe, industria grea este coloana vertebrală a economiei naționale. Prima verigă a industriei grele este producția materiei prime. Materia primă principală a industriei este oțelul.

Să facem o vizită în oțelăria uzinelor „23 August".

Șarja de oțel elaborată în cuptorul Siemens Martin se trece în oalele de turnare, apoi macaraua duce oala de turnare deasupra lingotierelor, un muncitor ridică dopul, oțelul curge răspîndind mii de scîntei (picături de oțel ce se pierd). Oțelul turnat în lingotieră se răcește și se contractă. La partea de sus a lingoului turnat apar goluri — retasurile și porozitățile de contracție. După răcire, lingourile se scot din lingotiere și se taie zona defectelor de contracție, care reprezintă 30% din greutatea lingoului. Ce mai rămîne din lingou se laminează sub forma unei bare cu secțiune pătrată sau dreptunghiulară, care reprezintă materia primă ce trece apoi prin laminoarele de profile, dînd șinele, barele, grinzile profilate etc.

Dar unui observator atent i se pare că ceva nu este „în regulă".

Toate celelalte procese de fabricație din industria grea se află la un înalt nivel de mecanizare și automatizare: furnalele, cuptoarele de elaborare a oțelului, laminoarele... Numai această verigă a turnării a rămas în urmă lucrîndu-se cu metode care în principiu nu diferă prea mult de cele utilizate acum 100 de ani.

Era neapărat necesar să se facă aici o schimbare. Și într-adevăr, schimbarea s-a făcut.

Turnarea continuă a oțelului reprezintă un progres mare în ramura industriei grele. Cu ajutorul acestui procedeu o șarjă de 50 tone de oțel este transformată în semilaminate în numai 4 ore, cu pierderi de 9 la sută față de 9 ore și 36% pierderi din oțel care trebuia să se reîntoarcă în cuptor în cazul procedeului obișnuit.

Obținerea semilaminatelor direct din oțelul lichid va elibera de munca manuală grea un mare număr de muncitori din oțelărie.

Dar să vedem acum care sînt amănuntele acestui procedeu.

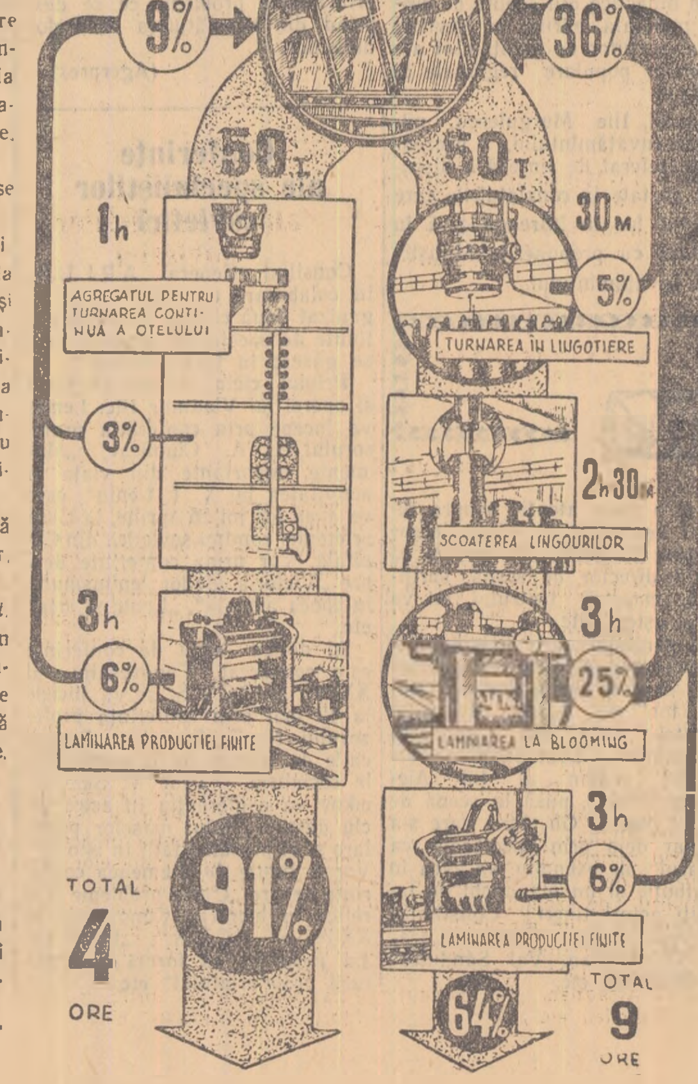
Oțelul topit obținut în cuptorul Siemens Martin se toarnă într-un cuptor electric intermediar de alimentare a agregatului de turnare continuă. Din cuptorul electric oțelul topit se toarnă în *„cristalizatorul"* din partea de sus a agregatului, care este o cutie de oțel fără fund, prin ai cărei pereți circulă apa de răcire. In cristalizator, oțelul topit începe să se solidifice, cristalizîndu-se. De aici, el trece printr-un tren de role care îl laminează, dîndu-i o secțiune dreptunghiulară sau pătrată, în timp ce jeturi de apă îl răcesc în continuare. Sub aceste role se găsesc cîteva perechi de cilindri care servesc la susținerea și deplasarea lingoului.

In sfîrșit, lingoul răcit ajunge în fața unui aparat de tăiat cu flacără oxiacetilenică, ce se deplasează împreună cu lingoul în timp ce îl taie în bucăți. Semilaminatele de oțel sînt apoi preluate de un sistem de role transportoare, care le duc în hala laminoarelor.

Turnarea continuă realizează un oțel de bună calitate și de o mare omogenitate. Defectele de contracție nu se mai formează, deoarece oțelul topit complectează în mod continuu contracția oțelului ce se răcește.

Această tehnologie nouă schimbă fața turnătoriilor, reducînd foarte mult numărul oțelarilor și transformînd procesul obținerii semilaminatelor din șarje de oțel într-un proces complect automatizat, continuu și de mare randament, pierderile fiind reduse la minimum.

Introducerea acestui nou proces tehnologic are o importanță uriașă, deoarece duce la o considerabilă mărire a productivității muncii. In Uniunea Sovietică el a fost introdus la uzinele *„Krasnoe Sormovo"* și la uzina metalurgică din *Novaia Tula*, urmînd ca în cel al 6-lea plan cincinal să fie larg extins.



In figură se arată comparația dintre pierderile de metal și de timp la turnarea continuă a oțelului (stînga) și în procesul tehnologic obișnuit (dreapta).

RASPUNSURILE la jocurile publicate în pagina trecută de „Știință și tehnică"

1. Un metru de stofă costă o treime și o jumătate de treime din 100 lei.

Prin urmare un metru de stofă costă:

$$\left(\frac{1}{3}+\frac{\frac{1}{3}}{2}\right)100=\left(\frac{1}{3}+\frac{1}{6}\right)100=\frac{3\times 100}{6}=50\text{ lei}$$

2. Se pot găsi mai multe soluții, dar toate se bazează pe același principiu, după care a fost realizată soluția din figura alăturată.



Se scot cîte 2 chibrituri din 3 coloane, astfel ca în rîndurile corespunzătoare să rămînă cîte 4 chibrituri.

Pagină realizată de:
A. BĂLTĂREȚU, F. BUTOIANU, A. CALISTRAT, A. OPRESCU și I. SAVA.

ȘTIINȚA PENTRU TOȚI

Notă – împotriva abuzului DE RAPOARTE ȘI INFORMĂRI

Pe Kiss Baci îl cunosc bine toți activiștii comitetului orășenesc și raional U.T.M. Arad. Și el îi cunoaște, bineînțeles. Trec doar toți prin fața gheretei lui și pentru fiecare găsește moșul un cuvînt de duh sau o observație potrivită. De, el e un om în vîrstă, poate să le fie multora bunic. Cînd vede o figură nouă, un activist sau, după cum se mai întîmplă din cînd în cînd, un gazetar, moșul îl privește cu interes și dacă-l vede cîteva zile în șir îl trece în categoria „a lor noștri". Am avut cu el o discuție interesantă. Eram cu prietenul meu Matei, un activist. Nu-mi amintesc exact cînd, într-o marți sau într-o joi după amiază, era în tot cazul într-una din după amiezile cînd, potrivit programului, activiștii sînt liberi.

— Care va să zică — începu el — aveți treabă. Bun, asta nu-i rău. Dar să nu vă fie cu supărare, aș vrea să mă lămuriți pe mine, om bătrîn, cum devine cazul cu respectarea programului. Mai bine zis cum vedeți dvs. problema... Și fără să aștepte răspunsul nostru, moșul continuă: Fac serviciul aci, la poarta raionului, de mult timp. Dar încă nu i-am văzut pe activiștii utemiști din Arad să se ocupe și de ei puțin, în după amiezile de marți, joi sau sîmbătă...

Kiss Baci se opri, aruncă o privire pe cadranul deșteptătorului, exclamă ca pentru sine: „cinci și jumătate" și reluă discuția, de data asta însă pe un ton mai grav. Activiștilor li se cere să învețe, să citească mult, să se ducă cu nevestele și copiii la plimbare, la un film... pentru ca apoi să poată munci mai bine. Dar cînd să le facă pe toate, tovarășe dragă?...

Am căzut pe gînduri. Intre munca de zi cu zi a activistului pe teren și folosirea unor jumătăți de zile pentru studiu, film... ș.a.m.d. nu există nici o contradicție; dimpotrivă una o complectează pe cealaltă. Mi-am amintit însă de grămada de planuri și plănulețe, statistici și note informative, rapoarte și alte hîrtii pe care trebuia să le elaboreze comitetul orășenesc și raional U.T.M. Arad în luna aceea (vreo cincisprezece la număr). Și cît nu pierde organizația din cauza acestui exces...

Ce puteam face? I-am dat dreptate moșului.

...Ne-am reîntors peste cîteva zile la Timișoara. Aci am aflat despre o reuniune tovărășească organizată de comitetul regional. Am fost și noi invitați.

O seară frumoasă, senină, de sfîrșit de martie, care căuta parcă să te convingă că în sfîrșit se apropie primăvara. Activiștii utemiști împreună cu invitații lor — tineri fruntași din industrie și agricultură — glumeau, dansau, rîdeau. Ți-era mai mare dragul să-i privești.

Un poet amator, pe nume Guia, el însuși activist, pe care-l auzi foarte rar vorbind în ședințe, își spunea cuvîntul... în versuri.

Lui Munteanu — șeful sectorului gospodărie al comitetului regional U.T.M.:

Cine țipă solo-n cor
De te asurzește?
E Munteanu. In sol-major
Secția instruiește...

Iarăși dans, glume, rîsete... Poetul amator apare din nou și îi închină lui Bălteanu — primul secretar al comitetului raional U.T.M. Timișoara — cîteva versuri:

I se spune bătrînul.
Calcă-ncet cu pasul greu
Pe teren el e mereu
De e ploaie, de e vînt,
Fie timpul cît de greu...
Amîndoi au legămînt.
Nu-i cătun să nu-l cunoască
Nu e palmă de pămînt...

Mare ne-a fost însă mirarea, cînd, peste cîteva zile, l-am întîlnit pe Bălteanu — omul pe care mai deunăzi ni-l închipuiam veșnic pe teren, în mijlocul tinerilor — stînd aplecat și furat de gînduri, deasupra unui maldăr de hîrtii.

— Ce faci tovarășe?...

— Semnez hîrtii...

Eram nedumiriți. Ne-am adus aminte de versurile poetului amator și nu ni-l puteam închipui pe Bălteanu altfel decît în mijlocul vieții. Și cînd colo... Explicația tovarășului nostru însă ne-a făcut să înțelegem mai bine cum stau lucrurile... Numai în luna februarie biroul raional a fost obligat să trimită comitetului regional U.T.M. 6 planuri de muncă suplimentare, 14 rapoarte și note informative, în afară de alte situații statistice, care în mod normal sînt expediate regiunii.

— ...Și să vă mai spun ceva — adăugă posomorît Bălteanu. In ultimul timp trebuie să răspundem zilnic comitetului regional, prin telefon, la toate aceste întrebări — și scoase din sertar o listă întreagă cu probleme, vreo 25 la număr. Asta-i treabă? se adresă Bălteanu către prietenul meu. Și se ridică de pe scaun vădit enervat.

*

M-am gîndit atunci să scriu această notă — împotriva abuzului de rapoarte și informări.

MILU BURAN

Biblioteca din sat

Nu sînt prea îndepărtate vremurile cînd țăranii muncitori din satul Fotin Enescu, comuna Lespezi, raionul Pașcani, trudeau din zori și pînă-n noapte pe moșiile chiaburului Chiricescu. Satul nostru, ca atîtea altele, în trecut era plin de analfabeți. Cu totul alta este însă astăzi viața țăranilor muncitori de aici. De curînd, în sat a luat ființă întovărășirea agricolă „1 Mai". Numărul membrilor, care la început era 19, a prins să crească. Astăzi, în curtea fostului chiabur Chiricescu este Școala elementară de 7 ani și biblioteca căminului cultural, care totalizează peste 1.400 volume.

De aproape 3 ani, de cînd muncește ca bibliotecară în mod voluntar, învățătoarea Roza Jugaru duce o muncă neobosită pentru răspîndirea cărții în rîndurile țăranilor muncitori. Pentru o cît mai bună înțelegere a cărților citite, bibliotecara, ajutată de un colectiv format din tineri utemiști printre care învățătoarele Eugenia Atudore și Maria Buiuc, pregătește recenzii și organizează discuții. La recenziile volumelor „Mitrea Cocor", „Fiul regimentului", „Căpitan la 15 ani", și altele, au participat peste 60 de tineri din sat.

La discuțiile care s-au purtat în jurul broșurii „Insămînțatul în pătrat sporește recolta de porumb", tînărul țăran muncitor Toader Mihai, secretarul organizației U.T.M. din sat, a spus că el va studia tot mai multe cărți agrotehnice care să-l ajute la întărirea întovărășirii agricole prin obținerea de recolte tot mai bogate. Arătînd cît de multe lucruri de preț se pot învăța din cărți, bibliotecara a izbutit să atragă mulți tineri țărani muncitori în rîndul celor mai buni cititori. Astfel, în prezent sînt aproape 300 cititori, majoritatea tineri. Printre ei se numără Toader Mihai, Gh. Gheorghică, Ana Tăpoi, Gheorghe Todică etc.

Corespondent
PETRU PEPELEA

Standul de cărți

In cadrul întreprinderii „Elena Pavel" din București, există un stand unde se găsesc în permanență cărțile cele mai nou apărute. Cumpărînd cărți de aici, mulți tineri și-au format bibliotecă personală.

Datorită unei bune organizări a muncii de popularizare a cărții de către responsabil — tov. Alexandru Bob — precum și înzestrării standului cu cărțile cele mai solicitate, acesta a primit drapelul de „stand fruntaș" pe raionul Tudor Vladimirescu.

Corespondent
DUMITRU V. ZAPCIROIU

„Celei mai vesele studente din anul I"

La ghișeul portarului institutului nostru, studenții se opresc de multe ori pe zi. Unii cer cretă, alții își iau ziarele și revistele la care sînt abonați, iar alții trec pe acolo să-și ridice scrisorile primite de la părinți, frați, prieteni.

Scrisorile de obicei sînt ridicate în ziua sosirii lor. Nu de mult însă s-a găsit o scrisoare care stătea la poartă de trei zile și nimeni nu se atingea de ea. Care putea fi oare cauza? Era adresa greșită sau poștașul o fi greșit? Un curios a examinat plicul mai de aproape. Pe partea stîngă a lui a observat o vedere reprezentînd bulevardul Primorski care se întinde pe malul Mării Negre, în orașul Odessa, bulevard frumos, plin de verdeață. Partea dreaptă a plicului era ornamentată cu un text rusesc scris frumos, îngrijit, cu litere rotunde de tipar avînd următorul conținut: Romînia, Orașul Cluj, Institutul politehnic, iar în loc de numele destinatarului scria: „Celei mai vesele studente din anul întîi". Prin urmare poștașul n-a greșit, adresa era bună și totuși înmînarea scrisorii prezenta greutăți. Este adevărat, la institutul nostru nu sînt multe fete, dar printre ele sînt destule vesele. Care este totuși cea mai veselă? Trebuia s-o găsim.

Insuși biroul organizației de partid din institut a luat pe seama lui înmînarea acestei scrisori deosebite.

Cu siguranță că Iosif Streltov, expeditorul scrisorii, cetățean sovietic, locuitor al orașului Odessa nu s-a gîndit că scrisoarea lui neobișnuită va ajunge așa de greu la destinatar. De fapt, el însuși, prin conținutul scrisorii, a provocat această așa zisă încurcătură. Iosif Streltov scrie că ar dori să cunoască prin această studentă viața studenților romîni și mai ales cum învață, cum se distrează și cum se odihnesc. Prin urmare, în mod tacit Iosif Streltov a lăsat să se înțeleagă prin cea mai veselă studentă, o studentă fruntașă la învățătură, la sport, cu o bogată activitate culturală, deci cu motive de a fi veselă. Trebuie să recunoaștem că și noi sîntem de aceeași părere cu autorul scrisorii. Intr-adevăr, cum poate să fie veselă o studentă dacă este codașă la învățătură, dacă are corigențe sau dacă și-a pierdut bursa?

In continuare, Iosif Streltov scrie în scrisoarea lui că în timpul celui de al doilea război mondial, deci cu 11 ani în urmă, a fost în trecere prin Cluj cu un batalion al Armatei Sovietice. Cu toate că în acel timp era copilandru, el și-a format o impresie bună despre orașul nostru și despre locuitorii lui. De atunci el a absolvit o școală medie tehnică și în prezent este student în anul I la Facultatea de mecanică a Institutului politehnic din orașul Odessa.

Scrisoarea trebuia deci să fie înmînată unei studente care să fie capabilă nu numai să mențină impresiile bune ale studentului Streltov despre orașul nostru, despre locuitorii lui, impresii pe care și le-a format în timpul șederii lui la Cluj, dar să-i poată comunica transformările care s-au petrecut în cei 11 ani.

Ținînd seama de toate aceste lucruri, scrisoarea a fost înmînată tovarășei Adriana Bota studentă în anul I al Facultății de mecanică, fruntașă la învățătură, bună înotătoare și membră activă a cercului de estradă din Institutul politehnic Cluj.

Adriana Bota va trimite scrisoarea de răspuns studentului Iosif Streltov. Dar cu aceasta nu credem că problema se va rezolva.

Scrisoarea studentului sovietic, prin acea adresă originală a ridicat în institut o întreagă discuție. Ne gîndim că poate într-o zi vom primi alte scrisori cu adrese tot atît de originale: „Celei mai bune sportive", „Celui mai bun dansator" etc. și ca să nu alergăm atît pînă să găsim studentul corespunzător, va trebui să facem din toți studenții nu numai tineri conștiincioși la învățătură, ci și oameni veseli, buni sportivi, dansatori, cîntăreți.

Iată ce ne-a sugerat adresa „Celei mai vesele studente din anul I".

EMERIC SEKELY
asistent la Institutul politehnic din Cluj



Apele de mult s-au dezghețat. Pescarii și-au luat năvoadele și au pornit cu bărcile în larg. Fotografia noastră redă un aspect din munca brigăzii de pescari nr 15 de la secția Muguroaia a Intreprinderii piscicole Brăila.

Pescuitul e bogat. Zeci de tone de pește sînt transportate la mal. Apoi, așezate în lăzi cu gheață, ele iau drumul orașelor și centrelor muncitorești.

Turiști romîni peste hotare

Treizeci de turiști romîni au părăsit miercuri dimineață Capitala, plecînd în prima excursie organizată anul acesta de O.N.T.-Carpați în Uniunea Sovietică. Din acest grup fac parte muncitori, tehnicieni, funcționari, ingineri, gospodine. Printre aceștia se află și 15 muncitori și tehnicieni fruntași în muncă de la fabrica de confecții „Gh. Gheorghiu-Dej", cîștigătorii întrecerii în muncă inițiate în luna ianuarie, cărora, drept răsplată, conducerea întreprinderii le-a asigurat costul călătoriei.

Primul popas din itinerariul excursiei va fi orașul Kiev, unde cei 30 de turiști romîni se vor opri pentru două zile. Ei vor petrece apoi 5 zile la Moscova. Kremlinul, Universitatea „Lomonosov", „Galeriile Tretiakov" și alte monumente istorice și arhitectonice, precum și o excursie la Zagorsk, localitate din apropierea Moscovei, figurează în programul vizitelor turiștilor romîni în capitala Uniunii Sovietice.

Orariul magazinelor în ajunul lui 1 Mai

Pentru asigurarea unei mai bune aprovizionări a populației cu ocazia zilei de 1 Mai, Ministerul Comerțului Interior a dispus luarea următoarelor măsuri:

— In ziua de duminică 29 aprilie, toate magazinele de produse alimentare, legume și fructe și magazinele de produse industriale vor fi deschise pînă la amiază, conform orariului din zilele de lucru;

— In ziua de luni, 30 aprilie, orariul tuturor magazinelor se va prelungi cu 1-2 ore, conform necesităților locale. De asemenea, vor fi deschise în această zi și magazinele care — după orariul obișnuit sînt închise în ziua de luni;

— Cu ocazia diferitelor demonstrații și serbări populare care vor avea loc cu ocazia zilei de 1 Mai, organizațiile comerciale vor fi prezente cu o întinsă rețea de unități mobile, chioșcuri etc. pentru deservirea populației în cele mai bune condiții.

Pe temele Spartachiadei

Pentru o propagandă inspirată, multilaterală!

In întreaga țară a început desfășurarea primei etape a Spartachiadei de vară a tineretului. Zeci de mii de tineri din diferite colțuri ale țării urmăresc cu atenție știrile din ziare cu privire la aceste interesante întreceri sportive de masă.

— La ce probe se desfășoară întrecerile?

—Cine poate lua parte la concursuri?

Astfel de întrebări, ca și altele asemănătoare, sînt puse de tineri în cursul oricăror competiții sau întreceri sportive. Și aceasta este pe deplin explicabil. Tineretul nostru iubește cultura fizică și sportul. Mii de tineri vor să cunoască cît mai multe despre întrecerile sportive de masă la care vor lua parte, despre disciplina sportivă preferată. Și la toate aceste întrebări tinerii găsesc răspunsuri amănunțite și precise acolo unde se desfășoară larg popularizarea Spartachiadei de vară a tineretului, a culturii fizice și sportului în general. Cu cît organizațiile U.T.M. și colectivele sportive se ocupă mai amănunțit și concret de această propagandă, cu atît va crește mai mult avîntul participării maselor de tineri la întrecerile Spartachiadei. De exemplu, la Comitetul regional U.T.M. Craiova în ultimul timp au fost elaborate mai multe conferințe pe teme sportive. Printre acestea și conferințe cu privire la spartachiadele de iarnă și de vară ale tineretului. In organizațiile de bază U.T.M. din cuprinsul regiunii s-au ținut pentru tineri circa 230 de conferințe și expuneri privind Spartachiada tineretului și diferite alte probleme sportive.

Din păcate însă nu pretutindeni este organizată munca în felul acesta. In multe organizații U.T.M. din regiunile Bacău, Iași, Hunedoara, tineretul n-a auzit de luni și luni de zile referate, conferințe sau convorbiri în legătură cu Spartachiada sau alte teme sportive. Activiștii utemiști nu țin asemenea referate; lectorii locali ai secțiilor Societății pentru Răspîndirea Științei și Culturii sînt slab antrenați în munca de popularizare a sportului.

Tineretul ascultă cu interes referatele campionilor și maeștrilor sportului despre foloasele practicării sportului, despre antrenamentele și participarea lor la diferite competiții sau întîlniri sportive. Dar practica arată că organizațiile U.T.M. și colectivele sportive antrenează extrem de rar la munca de propagandă a Spartachiadei de vară a tineretului pe sportivii și antrenorii experimentați.

O mare importanță în propaganda culturii fizice și sportului, a spartachiadei de vară, o are prezentarea filmelor sportive, cît și a celor documentare și științifice. Este regretabil că organizațiile U.T.M. și colectivele sportive își aduc rar aminte despre aceste filme. Astfel, în regiunea Suceava anul trecut s-au prezentat numai de cîteva ori filme documentare sportive, și aproape numai în centrele raionale.

In această direcție Studioul de filme documentare și jurnale de actualități „Alexandru Sahia" ar putea contribui mai mult la popularizarea Spartachiadei, făcînd cunoscute întrecerile încă de la etapa a I-a, pe colective, nu numai finalele, așa cum obișnuiește.

Se poate populariza în mod interesant și instructiv sportul și întrecerile spartachiadei prin organizarea de seri și reuniuni sportive. O asemenea reuniune a organizat cu cîtva timp în urmă comitetul U.T.M. de la Fabrica de Confecții „Gh. Gheorghiu-Dej" din Capitală. Aici, maestrul emerit al sportului Gh. Fiat a ținut o conferință pe tema: „Sportul — factor principal în întărirea sănătății tineretului". Participanții la reuniune au vizionat reprezentația de gimnastică a sportivilor militari, precum și demonstrații de box, scrimă, haltere etc.

Colțul sportivului, tabele și pancarde frumos întocmite cu probele spartachiadei, cu normele complexului G.M.A., cu normele de clasificare sportivă, știrile despre cele mai bune performanțe obținute în întrecerile spartachia-



dei— au o mare însemnătate în cultivarea la tineri și tinere a dragostei și interesului pentru întrecerile spartachiadei, pentru sport în general.

O deosebită atenție trebuie acordată organizării propagandei Spartachiadei de vară în rîndurile tineretului sătesc. Comitetele raionale U.T.M. și consiliile asociației „Recolta" pot și trebuie să ajute sportivii de la sate în ținerea de convorbiri, conferințe despre întrecerile spartachiadei, despre foloasele practicării sportului; să-i ajute în organizarea unor recenzii de cărți care vorbesc despre viața și activitatea sportivilor din țara noastră, a unor sărbători sportive, în prezentarea de filme și jurnale cinematografice sportive. Trebuie să ne îngrijim în permanență de complectarea bibliotecilor sătești cu cărți despre cultura fizică și sport.

Cel mai puternic mijloc de propagandă sînt însă întrecerile sportive bine organizate. De aceea este important ca la organizarea fiecărei întreceri a spartachiadei să participe în mod activ organizațiile U.T.M. Trebuie să ne îngrijim din timp de pregătirea și pavoazarea locurilor de întrecere, de antrenarea unui mare număr de tineri la concursuri, de popularizarea învingătorilor.

Intrecerile Spartachiadei de vară a tineretului sînt în plină desfășurare. Datoria organizațiilor U.T.M este de a desfășura în mod mai activ propaganda în jurul întrecerilor Spartachiadei de vară, antrenînd la practicarea atletismului, fotbalului, handbalului, ciclismului, voleiului, înotului și a celorlalte discipline sportive noi zeci de mii de tineri și tinere.

S. SPIREA

La 5 mai alegeri de asesori populari

Intre 5 și 20 mai se vor desfășura în întreaga țară alegerile de asesori populari pentru tribunalele populare, raionale, regionale și Tribunalul Capitalei R.P.R. Vor fi aleși circa 24.000 asesori populari.

In prezent se desfășoară acțiunea de pregătire a alegerilor care va continua pînă la 29 aprilie. S-au constituit comisiile raionale și regionale, precum și Comisia centrală de pe lîngă Ministerul Justiției. De asemenea, în această perioadă se fac propunerile de asesori populari din partea organizațiilor oamenilor muncii: organizații de partid, sfaturi populare, sindicate, cooperative, organizații de tineret, de femei și alte organizații de masă și asociații culturale.

Alegerile care vor începe la 5 mai în întreaga țară, se vor desfășura pe întreprinderi, instituții, cartiere și comune.

Cînd cumperi o vază de flori, o întorci cînd pe o parte cînd pe cealaltă. Dacă e frumoasă, lucrată cu multă măiestrie, pare ea însăși o floare. Și nu e ușor s-o modelezi, să o arzi în cuptor și cu atît mai greu să o împodobești cu un brîu de flori și o serie de motive naționale.

Priviți fotografia aceasta! Cele două tinere, Doina Ghiocă și Florica Pop sînt încă eleve. Dar în curînd vor putea lucra vazele de flori la fel ca bătrînul maistru Gheorghe Ghiocă care le împarte acum cu dărnicie din cunoștințele sale. Una dintre ele e și fiica sa. Lui însă toate tinerele de aici, din „Fabrica de faianță din Tîrnăveni" par a-i fi fiice, cu toate se poartă la fel.



Filarmonica de Stat „George Enescu"

sub bagheta unui tînăr dirijor polonez

Stanislaw Wislocki, tînăr muzician de talent din R. P. Polonă, numără, în urma concertului dat în fruntea Filarmonicii de Stat „George Enescu", mulți noi admiratori ai artei sale. Aceștia vin să se adauge la prietenii vechi pe care și-i făcuse în țara noastră în anii războiului (1939—1945) cînd a trăit în emigrație.

Wislocki a cucerit dragostea și prețuirea membrilor orchestrei evident în primul rînd prin măiestria sa, dar și pentru felul de a lucra calm, prietenos, sigur și eficace, făcînd orchestra să cînte cu o deosebită însuflețire, am spune chiar cu pasiune.

Tînărul dirijor a „înfruntat" exigentul public bucureștean cu două prime audiții: Mica suită a compozitorului polonez contemporan Witold Lutoslavski și Simfonia a III-a (Liturgica) a regretatului compozitor elvețian Arthur Honegger (1892—1955). Suita lui Lutoslavski — compozitor reprezentativ polonez mult prea puțin cunoscut la noi — este întemeiată pe teme populare din regiunea Rzeszow (meleagurile natale ale dirijorului Wislocki); Lutoslavski a izbutit să creeze o lucrare în care simplitatea și claritatea melodicii muzicii populare se îmbină fericit cu măiestria armonică și orchestrală (întemeiată pe cuceririle muzicii contemporane) a compozitorului. Cele patru părți (Fluerul, Ura-polka, Cîntec, Dans) se ascultă cu multă plăcere încă de la prima audiție și ne dau cîteva imagini ale fanteziei muzicale populare, stilizate în chip personal, ale sufletului poporului polonez. Orchestra condusă de Wislocki a reușit să redea expresia aerară specifică acestei lucrări miniaturale.

Dacă „Mica suită" înfățișează un conținut relativ simplu și foarte ușor de perceput, simfonia lui Honegger — una din marile creații ale muzicii contemporane — are o complexitate și profunzime a conținutului de idei și sentimente precum și un limbaj muzical specific compozitorului, cu care ascultătorii noștri nu sînt îndeajuns familiarizați, (numai foarte puține din lucrările lui Honegger au fost executate la noi sau difuzate de posturile noastre de radio).

Scrisă în anii care au urmat războiului, simfonia „Liturgica" este expresia frămîntărilor marelui compozitor umanist Honegger cu privire la soarta omenirii. Deosebit de impresionantă și cea mai ușor inteligibilă parte a simfoniei este a III-a, al cărei motto „Dona nobis pacem" (Dă-ne nouă pace) ne îndreptățește s-o tălmăcim ca o întruchipare progresivă a răului, a ororilor legate de război, pînă la un moment dat de paroxism, de coșmar (în care, în mod nejustificat sînt folosite stridențe armonice). In „codă" dintr-odată i se opune însă o viziune într-adevăr sublimă de liniște, de pace veșnică, din care nu lipsește în același timp expresia parcă a regretului compozitorului că nu e vorba decît de o viziune depărtată. Dacă această mișcare este cea mai clară ca intenție, nu înseamnă că celelalte sînt mai prejos ca profunzime a meditației și sentimentului, ca plasticitate a expresiei.

Wislocki a pregătit orchestra atît de bine încît aceasta a putut avea satisfacția de a da într-adevăr viață acestei opere de o mare dificultate de închegare, (ceea ce a însemnat o mărturie a nejusteței afirmației după care orchestra nu ar fi pregătită a prezenta lucrări de o asemenea complexitate și greutate). Wislocki are mîna sigură, gest sobru, nu pozează, sacrifică spectaculosul „coregrafic" atît de drag unor dirijori (în deosebi tineri) în avantajul preciziei și siguranței. El cunoaște partiturile pe dinafară și dovedește că le-a pătruns temeinic tainele reușind să însuflețească orchestra întru dezvăluirea lor. Dacă este vorba de a avea unele mici rezerve, atunci ele se referă în primul rînd la aspecte ale acompaniamentului pe care l-a făcut Wislocki în concertul nr. 3 pentru pian de Beethoven. Au existat aici, alături de mici decalaje între compartimente și între orchestră și solist și dozaje deficiente, o anumită nestabilitate a timpilor.

Tălmăcirea dată concertului (ca și studiului de Chopin dat in „bis") de către Gheorghe Halmoș a dovedit odată mai mult, în special în concertul de duminică, că avem în persoana sa un pianist-muzician, un poet care are o profundă inteligență muzicală și o rafinată sensibilitate. Și, poate, în numele acelei rafinate sensibilități am fi dorit renunțarea deplină la unele mici accente de duritate (de altfel din ce în ce mai rare la el) care, însă, nu au putut întuneca nici linia mare beethoveniană dată concertului, nici numeroasele pagini de cea mai mare frumusețe redate de Halmoș.

Ultimele concerte ale Filarmonicii de Stat „George Enescu" au reprezentat reale succese pentru care sîntem recunoscători lui Stanislaw Wislocki, oaspete drag pe care-l așteptăm cu bucurie să revină printre noi, lui Gheorghe Halmoș și tuturor membrilor orchestrei.

FR. SCHAPIRA

Pădurarul de la cantonul nr. 15

Cu doi ani în urmă, la cantonul nr. 15 din pădurea Dubova a fost numit un pădurar nou. La început unii de la Ocolul Silvic din Orșova au privit cu oarecare neîncredere pe tînărul pădurar, Dumitru Costescu. Munca de paznic al pădurii nu-i ușoară de loc. Trebuie un om cu experiență, curajos.

N-a trecut însă mult timp și tînărul pădurar și-a cîștigat încrederea și stima tuturor. Fără îndoială că a obținut acestea prin muncă perseverentă și curajoasă desfășurată în fiecare zi.

Dacă-l întrebi pe tovarășul Schiopu, inginer silvic, despre pădurarul de la cantonul nr. 15 are să-ți povestească numai lucruri frumoase.

In acest an cantonul nr. 15 trebuie să însămînțeze peste plan încă 5 ha cu ghindă. Pădurarul Dumitru Costescu a discutat cu Băieș Mircea, Mîrșu Petre, Miloșescu Sofia și Dobromirescu Ion, explicînd fiecăruia ce are de făcut. De curînd pădurarul Costescu a raportat ocolului silvic că în loc de 5 ha cît era planificat cantonul nr. 15 a însămînțat 12 ha cu ghindă.

Pe timp frumos sau pe vreme urîtă, tînărul pădurar Dumitru Costescu cutreieră potecile pădurii, de la un capăt la altul îngrijind-o și apărînd-o cu dragoste.

Iată de ce a cîștigat tînărul pădurar încrederea și stima tovarășilor săi.

Corespondent
ION ANASTASIU

DE CE au votat toți „pentru"

(Urmare din pag. I-a)

tate planul, ba chiar îl depășea. 104 la sută, 112 la sută, 140 la sută și, mai apoi, 195 la sută — acesta este drumul parcurs de Mircea, drum pe care cifrele seci marchează însăși dezvoltarea lui. Drosu însă nu s-a mulțumit cu această realizare. In secție mai existau încă tineri necalificați. Chiper Mitică, Filip Ioan și alții. Cunoștințele lui, împletite cu voința tinerilor au dat secției alți strungari de nădejde.

...Deseori s-a gîndit Dionisie la munca secției. Nu-și petrecea el oare o parte din viață printre strunguri? „Atunci de ce să se mire unii că eu, Dionisie Drosu, mă frămînt să găsesc modalități de îmbunătățire a muncii? O fi un „termen oficial" și cam general, dar asta e realitatea.

Adică ce, dacă de patru luni, adică de la începutul lui decembrie 1955, secția noastră a cucerit titlul de secție fruntașă pe întreaga întreprindere, înseamnă că trebuie să ne culcăm pe o ureche? Asta nu. Atunci de ce nu m-aș gîndi, de pildă, la lipsa de perseverență în defalcarea planului secției pe fiecare mașină? Inlăturarea acestei deficiențe n-ar duce oare la mărirea productivității muncii și la reducerea prețului de cost?

Irainte de a face o propunere, trebuie analizate posibilitățile, condițiile, situația reală. Trebuie să cunoști căile măririi productivității, așa cum cunoști piesele strungului. Altfel... toate-s zadarnice".

...Ședința organizației de bază U.T.M. din secția tineretului era pe sfîrșite. Nelu Călinescu, secretarul organizației de bază U.T.M., Neață Gheorghe, Chiriac Mircea, Chiper Mitică și alții, înscriindu-se la discuții au vorbit despre Drosu ca despre un bun utemist, membru în biroul organizației, plin de inițiativă și vrednic cînd e vorba de muncă. Alții, printre care și Chiriac Mircea au arătat grija lui Drosu față de utilaj, preocuparea lui pentru aprovizionarea locului de muncă și perseverența ce-o manifestă în studierea materialelor tehnice.

Dar nu l-a ridicat nimeni în slăvi. Cineva a spus-o fără înconjur:

— Mai are Dionisie și metehne. Să dau aici, acum, numai un exemplu: prea vrea lucru pe „sprînceană". Mă întreb oare să primim numai reperele mari și cele care ne convin mai bine? Celelalte cui să le dăm?

Cînd s-a pus la vot ca organizația U.T.M. să-i dea lui Drosu recomandarea pentru a fi primit în rîndurile candidaților de partid, toți au votat „pentru"; ca și mai tîrziu, în organizația P.M.R.

Astfel, în viața lui Dionisie Drosu va începe un nou capitol, un capitol important, plin de răspundere și în același timp un prilej de a munci și mai bine.

MIRCEA MUNTEANU

Miercuri a sosit în Capitală reprezentativa de fotbal a R. P. R.

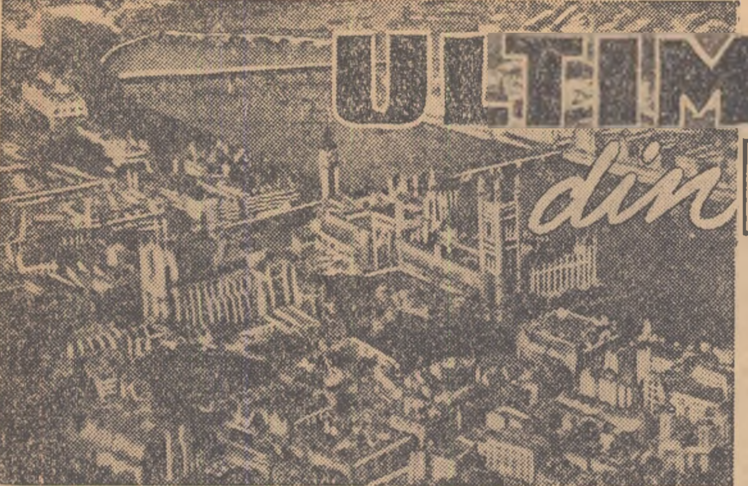
Miercuri dimineața s-a înapoiat în Capitală echipa reprezentativă de fotbal a R.P.R. care a întrecut duminică la Belgrad reprezentativa R.P.F. Iugoslavia. Încă cu mult înaintea sosirii trenului, peroanele Gării de Nord au fost înțesate de numeroși sportivi din Capitală care au ținut să-i felicite pe jucătorii noștri pentru frumoasa lor performanță.

Membrii echipei reprezentative a R.P.R au fost întîmpinați de reprezentanți ai Comitetului pentru cultură fizică și sport, membri ai comisiei centrale de fotbal și conducătorii diferitelor asociații sportive. Mai multe delegații de sportivi au oferit fotbaliștilor buchete de flori, felicitîndu-i călduros pentru victoria obținută la Belgrad.

Progresul F.B.-București—Spartak-Sofia 1-1 (1-0)

Pe stadionul Dinamo s-a desfășurat miercuri întîlnirea internațională de fotbal dintre echipele Progresul F.B. București și Spartak Sofia. Jocul a luat sfîrșit cu un rezultat de egalitate: 1—1, după ce la pauză Progresul F.B. conducea cu 1—0. Punctele au fost înscrise de Banciu (min. 14) pentru Progresul și Mincev (min. 52) pentru Spartak Sofia.

In deschidere, echipa Dinamo 6 a întrecut echipa Dinamo Bacău cu scorul de 2—1 (2—1).



Vizita la parlamentul britanic şi Camera Lorzilor

LONDRA 25 (Agerpres). — Corespondentul special al agenţiei TASS transmite: In după amiaza zilei de 24 aprilie, N. A. Bulganin, preşedintele Consiliului de Miniştri al U.R.S.S., şi N. S. Hruşciov, membru al Prezidiului Sovietului Suprem al U.R.S.S., au continuat cu vizitarea palatului Westminster, clădirea parlamentului britanic. După vizita făcută în Camera Comunelor, conducătorii sovietici s-au îndreptat spre Camera Lorzilor.

In Camera Lorzilor, conducătorii sovietici au fost invitaţi în sala de şedinţe, unde au ocupat locurile rezervate oaspeţilor de onoare.

N. A. Bulganin şi N. S. Hruşciov au participat apoi la recepţia organizată în cinstea lor de lordul-cancelar, în sala de festivităţi a Camerei Lorzilor (Galeria regală). La această recepţie au asistat spikerul (preşedintele) Camerei Comunelor şi membrii celor două Camere.

Recepţia oferită de ambasadorul sovietic

LONDRA 25 (Agerpres). — TASS transmite: Cu prilejul vizitei în Marea Britanie a lui N. A. Bulganin, preşedintele Consiliului de Miniştri al U.R.S.S., şi a lui N. S. Hruşciov, membru al Prezidiului Sovietului Suprem al U.R.S.S., I. A. Malik, ambasadorul extraordinar şi plenipotenţiar al U.R.S.S. în Marea Britanie, a oferit în seara zilei de 24 aprilie o recepţie la hotelul „Claridge".

La recepţie au participat: Anthony Eden, primul ministru al Marii Britanii, R. Butler, lord al sigiliului privat şi lider al Camerei Comunelor, G. Lloyd-George, ministrul Afacerilor Interne, Selwyn Lloyd, ministrul Afacerilor Externe, W. Monckton, ministrul Apărării, vicontele Kilmore, lord cancelar (preşedintele Camerei lorzilor), J. Ecoles, ministrul Invăţămîntului, lordul Cilcennin, prim lord al amiralităţii (ministrul Marinei) şi alţi membri ai cabinetului, lordul Reading şi A. Nutting, miniştri de stat pentru Afacerile Externe, ambasadori şi trimişi acreditaţi la Londra, membri ai corpului diplomatic, reprezentanţi de seamă ai partidului laburist — H. Gaitskell, H. Morrison, E. Gooch, A. Bevan, membri ai parlamentului, activişti ai sindicatelor, H. Johnson, decanul de Canterbury, H. Pollitt, secretarul general al Partidului Comunist al Marii Britanii, S. Howard, lord primar ad-interim al oraşului Londra, d-na E. Bentwich, preşedintele Consiliului Comitatului Londra, primarii mai multor oraşe engleze şi alţi funcţionari superiori municipali, reprezentanţi ai cercurilor de afaceri şi ai diferitelor organizaţii obşteşti, precum şi reprezentanţi ai presei.

Printre oaspeţi au fost de asemenea H. Stassen şi J. Moch, reprezentanţii respectivi ai S.U.A. şi Franţei în Subcomitetul comisiei O.N.U. pentru dezarmare, precum şi celebrul artist de cinema Charlie Chaplin care se află la Londra.

Din partea sovietică printre oaspeţi au fost: N. A. Mihailov, ministrul Culturii al U.R.S.S., A. A. Gromîko, prim locţiitor al ministrului Afacerilor Externe al U.R.S.S., P. N. Kumîkin, locţiitor al ministrului Comerţului Exterior, academicienii A. N. Tupolev şi I. V. Kurciatov, L. F. Ilicev, membru în Colegiul Ministerului Afacerilor Externe al U.R.S.S., V. I. Erofeev, şeful Serviciului al doilea pentru Europa din Ministerul Afacerilor Externe al U.R.S.S., general maior A. S. Rogov, ataşat militar al U.R.S.S. în Marea Britanie, căpitan de rangul întîi N. P. Eliseenko, ataşat naval, colonelul A. M. Konstantinov, ataşat aerian, A. A. Roşcin şi P. M. Cernişev, consilieri ai ambasadei U.R.S.S., şi alţii.

In total au participat la recepţie peste 1500 de oaspeţi. Recepţia s-a desfăşurat într-o atmosferă caldă, prietenească.

Incheierea tratativelor de la Londra

LONDRA 25 (Agerpres). — Corespondentul special al agenţiei TASS transmite: La 25 aprilie a fost dat publicităţii următorul comunicat redactat de comun acord de cele două părţi asupra încheierii tratativelor duse de N. A. Bulganin, preşedintele Consiliului de Miniştri al U.R.S.S. şi de N. S. Hruşciov, membru al Prezidiului Sovietului Suprem al U.R.S.S., cu A. Eden, primul ministru al Marii Britanii, şi cu alţi conducători englezi:

„In după amiaza zilei de 25 aprilie, stadiul final al tratativelor anglo-sovietice a luat sfîrşit.

Rezultatele vor fi anunţate în seara zilei de 26 aprilie, după ce conducătorii sovietici se vor fi reîntors din vizita lor în Scoţia".

„Salutăm cu căldură pe dl. Bulganin şi dl. Hruşciov în oraşele şi casele noastre"

LONDRA 25 (Agerpres). — TASS transmite: Adunarea naţională a femeilor din Anglia a anunţat că a adresat lui A. Eden şi N. A. Bulganin următorul apel:

„Noi femei de diferite convingeri politice şi aparţinînd tuturor claselor sociale, multe dintre noi fiind mame, în dorinţa de a feri familiile noastre de război, salutăm iniţiativa manifestată de primul nostru ministru la conferinţa de la Geneva cînd a invitat pe şeful guvernului U.R.S.S. în ţara noastră.

Salutăm cu căldură pe dl. Bulganin şi dl. Hruşciov în oraşele şi casele noastre, ştiind că ei vor găsi la noi dorinţa de a trăi în pace şi prietenie cu toate popoarele.

Rugăm sincer pe sir Anthony Eden şi pe dl. Bulganin să folosească acest prilej pentru a declara lumii întregi că cele două popoare ale noastre vor trăi în pace, că sînt de acord să înceteze experimentarea bombelor cu hidrogen ca prim pas spre dezarmare şi vor căuta să obţină într-o atmosferă de bună voinţă reglementarea celorlalte probleme litigioase existente".

Intrevedere la reşedinţa lui A. Eden

LONDRA 25 (Agerpres). — Corespondentul special al agenţiei TASS transmite: La 25 aprilie, cea de a 8-a zi a vizitei în Anglia a lui N. A. Bulganin, preşedintele Consiliului de Miniştri al U.R.S.S., şi N. S. Hruşciov, membru al Prezidiului Sovietului Suprem al U.R.S.S., a avut loc o nouă întrevedere între conducătorii Uniunii Sovietice şi Marii Britanii la reşedinţa primului ministru sir Anthony Eden din Downing Street 10. Intrevederea a durat de la ora 10,30 pînă la ora 12,30 (ora locală). La sfîrşitul întîlnirii s-a anunţat că tratativele din Downing-Street vor fi reluate în aceeaşi zi la ora 16.

Apoi N. A. Bulganin şi N. S. Hruşciov au luat parte la dejunul oferit în cinstea lor de către Selwyn Lloyd, ministrul Afacerilor Externe al Marii Britanii, la reşedinţa oficială.

N. A. Bulganin şi N. S. Hruşciov s-au întors după dejun la reşedinţa lor de la hotelul Claridge de unde au plecat din nou în Downing Sreet 10 pentru continuarea tratativelor cu conducătorii englezi.

Comentariile presei engleze

Ziarele engleze publică ştiri amănunţite cu privire la recepţia organizată la 24 aprilie de A. I. Malik.

Agenţia Reuter anunţă că unii parlamentari laburişti îl critică cu vehemenţă pe liderul lor Gaitskell, pentru atitudinea lui faţă de oaspeţii sovietici.

După cum subliniază agenţia Press Association, atmosfera cordială care domnise la începutul acestui dineu, s-a înrăutăţit după ce Gaitskell a afirmat că în Uniunea Sovietică s-ar afla deţinuţi, unii social-democraţi şi a cerut „eliberarea" acestora. Deşi în răspunsul la aceasta s-a arătat că în Uniunea Sovietică nu există nici un fel de deţinuţi social-democraţi, unii lideri laburişti au continuat să insiste asupra cererii lor neîntemeiate.

Trebuie relevat că cele mai reacţionare ziare, interesate în a împiedica îmbunătăţirea relaţiilor prieteneşti între Uniunea Sovietică şi Anglia şi a împiedica unitatea de acţiune a clasei muncitoare în lupta pentru pace, publică ştiri într-un stil senzaţional despre „antagonismul" care s-a manifestat la dineu.

In această ordine de idei ziarul „Daily Worker" pune în articolul de fond întrebarea de ce se străduiesc conducătorii partidului laburist să creeze impresia că nu prea sînt interesaţi într-un acord cu Uniunea Sovietică.

Ziarul arată că membrii partidului laburist îşi exprimă nemulţumirea faţă de această poziţie a liderilor lor.

Discursul preşedintelui Eisenhower

WASHINGTON 25 (Agerpres). — TASS transmite: Luînd cuvîntul la un dineu în cadrul Asociaţiei americane a redactorilor de ziare, preşedintele Eisenhower a recunoscut că încordarea relaţiilor internaţionale s-a atenuat. El a declarat că de la ultimul discurs rostit de el în faţa acestei asociaţii acum trei ani s-au produs schimbări, astăzi lumea respiră „ceva mai uşor" şi există „speranţa moderată" că va veni o nouă „eră paşnică" pentru întreaga omenire.

In acelaşi timp, preşedintele a încercat să pună sub semnul întrebării caracterul paşnic al politicii externe a Uniunii Sovietice, declarînd că „este încă prea devreme" să se spună dacă „guvernul sovietic vrea sau nu să pună o bază reală pentru relaţii stabile şi trainice". Preşedintele a lăsat să se înţeleagă că aşteaptă concesii unilaterale din partea Uniunii Sovietice.

Discursul lui Eisenhower oglindeşte recunoaşterea faptului că în ultimii ani s-au produs în lume schimbări istorice. Preşedintele a recunoscut că „popoarele nu vor război" şi că, în actualele condiţii, întrecerea economică între state cu sisteme sociale diferite capătă o însemnătate deosebită. Eisenhower a relevat ca una din trăsăturile cele mai importante ale noii situaţii internaţionale faptul că în ultimul deceniu multe ţări, cu o populaţie de sute de milioane de oameni, au dobîndit independenţa. Eisenhower şi-a exprimat o anumită îngrijorare în legătură cu faptul că popoarele acestor ţări, care „sînt mîndre de independenţa lor şi îşi manifestă repede nemulţumirea faţă de orice ştirbire a suveranităţii lor", îşi exprimă simpatia faţă de Uniunea Sovietică şi tind spre colaborare cu ea.

Referindu-se la relaţiile americano-sovietice Eisenhower a spus că interesele şi scopurile S.U.A. „nu sînt în contradicţie cu interesele legitime ale ţării ruse sau cu aspiraţiile poporului ei. Guvernul sovietic, care s-a dedicat în mod sincer acestor scopuri poate să aibă relaţii de prietenie cu Statele Unite şi cu lumea liberă, el nu are decît să ceară acest lucru". Preşedintele a trecut însă sub tăcere faptul că guvernul sovietic a propus, după cum se ştie, guvernului S.U.A., încheierea unui tratat de prietenie şi colaborare, dar că această propunere nu a fost acceptată.

Eisenhower a expus cele „trei principii fundamentale" ale politicii externe a S.U.A. Vorbind despre primul principiu preşedintele s-a pronunţat pentru continuarea cursei înarmărilor sub pretextul că Statele Unite trebuie să menţină „scutul colectiv împotriva agresiunii".

„O altă sarcină importantă — a spus Eisenhower — o constituie acordarea de ajutor pentru rezolvarea diferendelor între prietenii pe care îi preţuim mult. Asemenea diferende împiedică unitatea naţiunilor libere şi dezvoltarea lor". Prin aceasta, Eisenhower a recunoscut că în lumea capitalistă există contradicţii adînci şi a repetat pretenţiile S.U.A. la rolul de arbitru în aceste diferende. El a subliniat că S.U.A. sînt deosebit de îngrijorate din cauza „regiunii neliniştite a Orientului Mijlociu".

„Al treilea principiu călăuzitor al nostru — a spus în cotinuare Eisenhower — este următorul: trebuie să ne străduim prin toate mijloacele paşnice să determinăm blocul sovietic să remedieze nedreptăţile existente (? !) şi să urmărească cu sinceritate scopuri paşnice în relaţiile sale cu alte naţiuni". Eisenhower a lăsat să se înţeleagă că sub formularea vagă „remedierea nedreptăţilor existente" se înţelege restaurarea orînduirii capitaliste în ţările de democraţie populară.

După ce a citit discursul dinainte pregătit, Eisenhower a mai făcut o amplă declaraţie orală în care s-a ocupat de problema: „Cine cîştigă şi cine pierde în războiul rece". Eisenhower a spus că „este inutil să se dea o lămurire" la această problemă. El a arătat că „aici, în ţara noastră, mulţi declară că noi pierdem pe zi ce trece războiul rece" şi că „alţii sînt de o părere cu totul opusă". In continuare el s-a dedat la o serie de declaraţii neprieteneşti la adresa Uniunii Sovietice.

In acelaşi timp, în declaraţia suplimentară a lui Eisenhower s-a reflectat din nou îngrijorarea sa faţă de contradicţiile crescînde dintre ţările capitaliste. El a recunoscut eşecul sistemului interzicerii comerţului cu ţările lagărului socialist, introdus sub presiunea Statelor Unite.

Eisenhower a recunoscut că politica externă dusă pînă în momentul de faţă de Statele Unite necesită schimbări. „Lumea se schimbă rapid — a spus el. Politica care a fost bună acum şase luni nu-şi menţine astăzi în mod obligatoriu eficacitatea". In această ordine de idei, Eisenhower a cerut să se găsească „procedee mai bune, mai eficace" pentru promovarea politicii externe americane.

Delegaţia Marii Adunări Naţionale a R.P.R. a sosit la Chişinău

CHIŞINAU 25 (Agerpres). — TASS transmite: La 24 aprilie a sosit în capitala R.S.S Moldoveneşti delegaţia Marii Adunări Naţionale a Republicii Populare Romîne, în frunte cu Constantin Pîrvulescu, preşedintele Marii Adunări Naţionale. Delegaţia este însoţită de Ion Rab, ambasadorul extraordinar şi plenipotenţiar al R.P.R. în U.R.S.S.

24

MOSCOVA. Răspunzînd invitaţiei Sovietului Suprem al U R S S la 25 aprilie a sosit la Moscova o delegaţie a Camerei Populare a R. D. Germane. Delegaţia este condusă de dr. Iohannes Dieckman, preşedintele Camerei Populare.

MOSCOVA — Preşedintele Consiliului Naţional al Republicii Austriece, F. Hurdes, şi preşedintele Consiliului Federal al Republicii Austriece, G. Herke, au adresat preşedintelui Sovietului Uniunii al Sovietului Suprem al U R.S.S., A. P. Volkov, şi preşedintelui Sovietului Naţionalităţilor al Sovietului Suprem al U.R.S.S, V. T. Laţis, mesaje în care, în numele Consiliului Naţional şi al Consiliului Federal ale Republicii Austriece, invită o delegaţie a Sovietului Suprem al U R.S.S. să viziteze Austria. Invitaţia a fost acceptată

Racilele vieţii universitare spaniole ies la iveală

MADRID 25 (Agerpres). — La 24 aprilie a avut loc la Madrid cea de a doua şi ultima şedinţă a procesului intentat de autorităţile franchiste celor patru studenţi arestaţi odată cu numeroşi alţi colegi de-ai lor după marile manifestaţii studenţeşti din februarie a.c.

După cum relatează corespondentul agenţiei France Presse, atmosfera în care a decurs procesul a scos la lumină „racilele profunde care se manifestă în viaţa universitară spaniolă". „In cursul şedinţei de marţi — arată corespondentul agenţiei — numeroşi martori au început să pronunţe adevărate rechizitorii împotriva condiţiilor actuale ale vieţii sociale şi culturale din Spania". Ei au fost însă împiedicaţi să vorbească de către preşedintele curţii.

In pledoaria sa, avocatul apărării, Robles, a arătat că manifestaţiile studenţeşti constituie o mişcare de protest împotriva acţiunilor autorităţilor care reprimă libertatea de gîndire şi de exprimare în Spania.

Prinşi asupra faptului

— NOI AMANUNTE CU PRIVIRE LA SPIONAJUL EFECTUAT DE SERVICIUL AMERICAN DIN GERMANIA

BERLIN (25 Agerpres) — TASS transmite: După cum s-a mai anunţat, la 23 aprilie colonelul I A. Koţiuba, comandant militar ad-interim al sectorului sovietic din Berlin a făcut cunoscut reprezentanţilor presei germane şi străine că la 22 aprilie transmisioniştii grupului de trupe sovietice din Germania au descoperit un tunel subteran săpat de serviciul american spre liniile de telecomunicaţii ale trupelor sovietice precum şi spre liniile de telecomunicaţii ale Republicii Democrate Germane După aceea ziariştii germani şi străini s-au îndreptat spre şoseaua Schonefeld din raionul berlinez Alt-Glienicke, pentru a examina situaţia la faţa locului.

Intr-o cameră subterană special amenajată au fost trase ramificaţii de la cablurile trupelor sovietice Ramificaţiile sînt recordate la o instalaţie de amplificare şi reunite într-un cablu care duce spre teritoriul sectorului american al Berlinului.

Utilajul principal este instalat intr-o boxă care constituie staţia de amplificare. Toate lucrările sînt executate temeinic şi calculate pentru o folosire de lungă durată. Aparatajele şi instrumentele poartă marca unor firme americane şi străine.

Toate aparatajele se află în stare de funcţionare. Ele continuă să fie alimentate cu curent electric din sectorul american al Berlinului.

De la staţiunea de amplificare se întinde spre sectorul american al Berlinului un tunel care aşa cum au stabilit experţii, este lung de aproximativ 460 m. Diametrul tunelului este de aproximativ 2 m. pereţii tunelului sînt îmbrăcaţi într-un tubing de metal. De-a lungul pereţilor sînt întinse cabluri o ţeavă pentru alimentarea cu aer, fire electrice şi saci cu materiale higroscopice.

Experţii militari sovietici subliniază că pentru construcţia acestui obiectiv au fost necesare investiţii uriaşe de capital şi că tunelul a putut fi construit numai folosindu-se toate mijloacele moderne pentru săpături subterane.

Examinarea tunelului şi a instalaţiilor subterane a dovedit în mod sigur ziariştilor germani şi străini că organizatorii galeriei subterane au construit-o pentru interceptare permanentă a tuturor convorbirilor telefonice pe liniile de telecomunicaţii ale grupului de trupe sovietice din Germania şi ale R D Germane

„Subsolul N A T.O.". — spune în mod ironic unul din corespondenţii vest-germani după examinarea tunelului.

Este interesantă reacţia autorităţilor militare americane din Berlin la toate faptele în legătură cu descoperirea galeriei subterane. Ea arată că autorităţile americane fiind surprinse asupra faptului sînt derutate.

La 23 aprilie 1956 colonelul I A. Koţiuba, comandantul sovietic ad-interim din Berlin l-a vizitat pe generalul major Ch Dasher comandantul american la Berlin înmînîndu-i un protest. Generalul Dasher a răspuns că nu ştie nimic despre tunelul subteran şi că în raionul Alt-Glienicke se află un serviciu american de telecomunicaţii obişnuit Comandantul american a promis să facă cercetări.

Colonelul Koţiuba a propus comandantului american să examineze personal totul la faţa locului şi să înfiinţeze o comisie mixtă sovieto-americană pentru o cercetare minuţioasă. Comandantul american însă s-a eschivat de la această propunere.

Această atitudine a autorităţilor americane din Berlin este determinată de faptul că tunelul, instalaţiile subterane şi aparatele aflate acolo confirmă în mod evident că organizatorii galeriei subterane au acţionat în scopuri criminale de spionaj.

Opinia publică aşteaptă din partea autorităţilor americane o explicaţie clară asupra tuturor aspectelor acestei probleme.



Publicăm mai sus două fotografii care demască acţiunea de spionaj a serviciilor americane din Germania. In prima — o parte a tunelului şi aparatajul cu care e înzestrat. In a doua fotografie se vede locul unde cablul american a fost recordat cu cel sovietic.

Cu privire la rezultatele îndeplinirii celui de al cincilea plan cincinal de dezvoltare a U. R. S. S.

MOSCOVA 25 (Agerpres). — TASS transmite: A fost dat publicităţii comunicatul Comisiei de Stat de pe lîngă Consiliul de Miniştri al U.R.S.S. pentru planificarea de perspectivă a economiei naţionale şi al Direcţiei Centrale de Statistică de pe lîngă Consiliul de Miniştri al U.R.S.S. cu privire la rezultatele îndeplinirii celui de al cincilea plan cincinal de dezvoltare a U.R.S.S. pe anii 1951—1955.

In comunicat se arată că sarcinile celui de al cincilea plan cincinal, adoptat de Congresul al XIX-lea al partidului au fost îndeplinite cu succes, iar la mulţi indici foarte importanţi au fost considerabil depăşite.

Ca urmare, Uniunea Sovietică a depăşit cu mult nivelul antebelic de dezvoltare a economiei naţionale. In 1955 producţia industrială a fost de 3,2 ori mai mare ca în 1940, producţia mijloacelor de producţie sporind în această perioadă de 3,9 ori. Dezvoltarea cu succes a industriei grele şi mărirea producţiei agricole au permis ca la sfîrşitul cincinalului producţia bunurilor de consum popular să depăşească de peste două ori nivelul antebelic. In ce priveşte producţia multor dintre principalele produse industriale, U.R.S.S. a lăsat cu mult în urmă toate ţările Europei, deşi în ce priveşte nivelul producţiei pe cap de locuitor U.R.S.S. rămîne încă în urmă faţă de cele mai dezvoltate ţări capitaliste.

In cel de al cincilea cincinal volumul global al investiţiilor de stat (în preţurile în vigoare la 1 iulie 1955) a fost de 594 miliarde ruble faţă de 322 miliarde ruble în cursul tuturor cincinalelor dinainte de război şi a sporit cu 91 la sută în comparaţie cu volumul investiţiilor în cel de al patrulea cincinal.

In anii celui de al cincilea cincinal a crescut considerabil nivelul de trai al poporului sovietic. In 1955 venitul naţional al U.R.S.S. a fost de 2,8 ori mai mare decît în 1940. Circulaţia mărfurilor cu amănuntul în comerţul de stat şi cooperatist a sporit în aceeaşi perioadă de peste două ori.

In 1955 volumul schimburilor comerciale externe al U.R.S.S. a crescut de aproape 2 ori, în comparaţie cu 1950. Totodată în cei cinci ani exportul de maşini şi utilaje, precum şi de metale feroase şi neferoase din U.R.S.S., a sporit de 2,7 ori. A crescut considerabil numărul ţărilor cu care U.R.S.S. întreţine relaţii comerciale.

Sarcina celui de al cincilea plan cincinal în ceea ce priveşte creşterea nivelului producţiei industriale cu aproximativ 70 la sută a fost îndeplinită înainte de termen, în patru ani şi patru luni. In 1955 volumul producţiei industriale a crescut cu 85 la sută în comparaţie cu 1950. Producţia mijloacelor de producţie (grupa „A") a crescut în decursul cincinalului cu 91 la sută, iar producţia bunurilor de consum (grupa „B") — cu 76 la sută.

Au fost îndeplinite şi depăşite sarcinile planului cincinal în ceea ce priveşte creşterea producţiei principalelor tipuri de produse industriale: oţel, laminate feroase, aluminiu, extracţia de cărbune, ţiţei, turbă, şisturi, producţia de energie electrică, producţia industriei constructoare de maşini şi a metalurgiei prelucrătoare, producţia de automobile, tractoare, şi alte produse. In acelaşi timp, sarcinile planului cincinal nu au fost îndeplinite în întregime la unele tipuri de produse.

In 1951—1955 volumul investiţiilor în industrie a depăşit de aproape două ori volumul investiţiilor pe anii 1946—1950.

In anii celui de al cincilea cincinal au fost construite şi date în funcţiune peste 3.000 de noi mari întreprinderi industriale.

In toate ramurile industriei a crescut nivelul tehnic. S-a ridicat nivelul de automatizare al proceselor de producţie, a crescut nivelul de mecanizare al lucrărilor grele şi al celor care necesită un volum mare de muncă, au fost introduse noi maşini şi mecanisme de înaltă productivitate, procese tehnologice şi metode înaintate de organizare a producţiei. A fost începută folosirea energiei atomice în scopuri paşnice. In acelaşi timp ritmul progresului tehnic a fost insuficient. Nu s-a lucrat destul de intens la elaborarea tehnicii noi, iar introducerea acesteia în economia naţională s-a desfăşurat lent.

In anii celui de al cincilea cincinal s-a îmbunătăţit într-o oarecare măsură repartizarea teritorială a forţelor de producţie. Pentru ca industria să se apropie şi mai mult de sursele de materie primă şi combustibil s-au înfăptuit într-un ritm mai rapid lucrările de construcţie în regiunile răsăritene.

In acelaşi timp însă în regiunile Siberiei, care dispun de mari resurse de combustibil şi energetice au fost slab dezvoltate producţiile necesitînd un mare consum de energie electrică şi combustibil. In regiunile răsăritene a fost dezvoltată într-un ritm insuficient industria uşoară şi alimentară.

In continuare comunicatul citează date cu privire la producţia principalelor tipuri de produse. In 1955 s-au produs 33 milioane tone de fontă, 45 milioane tone de oţel şi 35 milioane tone de laminate. In comparaţie cu 1950, producţia de oţel a crescut cu 66 la sută, producţia de laminate cu 69 la sută şi producţia de fontă cu 74 la sută.

In cincinalul care a trecut siderurgiştii au introdus în producţie aproximativ 150 de noi mărci de oţel.

A crescut considerabil producţia metalelor neferoase.

In 1955 s-au produs 170 miliarde Kwh energie electrică, adică cu 87 la sută mai mult decît în 1950.

In cursul cincinalului la hidrocentralele raionale au fost puse în funcţiune capacităţi însumînd 2.534.000 kw. Au fost construite şi puse în funcţiune înainte de termen obiectivele din prima parte a hidrocentralei de la Kahovka. A început să furnizeze curent pentru industrie primul agregat al hidrocentralei de la Kuibîşev.

Se desfăşoară lucrările de construcţie a hidrocentralelor de la Stalingrad, Novosibirsk şi Buhtarminsk, precum şi a hidrocentralei de la Irkutsk pe rîul Angara.

In Ural, în Kuzbas, în sud, în centru şi în alte regiuni ale ţării s-au construit şi pus în funcţiune puternice termocentrale.

A fost pusă în funcţiune prima centrală atomoelectrică industrială din lume cu o putere de 5.000 kw.

Sarcina planului cincinal în ceea ce priveşte creşterea extracţiei de ţiţei a fost depăşită. In 1955 au fost extrase 71 milioane tone de ţiţei, adică cu 87 la sută mai mult decît în 1950.

In 1955 extracţia de cărbune a totalizat 391 milioane tone, adică a crescut în decursul cincinalului cu 50 la sută faţă de 43 la sută cît prevedea planul cincinal.

In anii celui de al cincilea cincinal în industria cărbunelui s-au desfăşurat lucrări pentru îmbunătăţirea continuă a metodelor de exploatare a zăcămintelor carbonifere. A sporit considerabil volumul extracţiei de cărbune în cariere.

In cel de al cincilea cincinal industria constructoare de maşini s-a dezvoltat într-un ritm mai rapid. Producţia industriei constructoare de maşini şi a metalurgiei prelucrătoare a sporit în decursul cincinalului de 2,2 ori, în loc de 2 ori cît era prevăzut în plan.

In comunicat se citează date cu privire la creşterea producţiei diferitelor tipuri de maşini în 1955 în comparaţie cu 1950.

In 1955 s-au produs 163.000 de tractoare, 445.000 de automobile adică cu 23 la sută mai multe decît în 1950.

In perioada 1951—1955 a fost pusă la punct şi începută fabricarea unei serii de noi maşini-unelte, maşini şi agregate de mare productivitate care înainte nu se produceau în U.R.S.S., printre care noi tipuri de bluminguri, slebinguri şi laminoare, turbine şi generatoare de mare putere, turbine cu aburi cu parametri foarte înalţi, electroaparataj de înaltă tensiune. Cu toate acestea, industria constructoare de maşini nu asigură încă pe deplin cu utilaje moderne o serie de ramuri ale economiei naţionale.

Producţia principalelor tipuri de produse ale industriei chimice a crescut considerabil în cel de al cincilea cincinal.

Industria forestieră capătă o nouă dezvoltare.

A fost îndeplinită sarcina în ceea ce priveşte creşterea de 2 ori a producţiei principalelor materiale de construcţii.

Aşa cum s-a prevăzut în cel de al cincilea plan cincinal producţia industriei uşoare şi alimentare s-a mărit cu 70 la sută.

In continuare comunicatul citează cifre privind dezvoltarea producţiei agricole.

In decursul cincinalului suprafeţele tuturor culturilor agricole au fost extinse cu 39,5 milioane hectare, inclusiv culturile cerealiere — cu 23,5 milioane hectare, extinzîndu-se mai cu seamă culturile de grîu şi porumb. A sporit producţia la hectar a culturilor cerealiere. Recolta globală anuală medie de cereale (recolta depozitată) la hectar a sporit în anii 1951—1955 cu 18 la sută în comparaţie cu recolta din anii 1946-1950.

O importantă măsură pentru dezvoltarea producţiei de cereale a fost punerea în valoare a terenurilor înţelenite şi virgine, precum şi extinderea semănăturilor de porumb.

In 1955 numărul total al vitelor cornute mari în comparaţie cu numărul vitelor la sfîrşitul anului 1950, a crescut cu 17 la sută.

Creşterea producţiei de produse agricole şi animaliere a permis să se sporească volumul colectărilor şi achiziţiilor de produse agricole de către stat. Colhozurile şi colhoznicii au primit pentru produsele lor predate şi vîndute către stat în 1955 cu 31 miliarde de ruble mai mult decît în 1950, şi cu 29 miliarde ruble mai mult decît în 1952.

A sporit considerabil nivelul de mecanizare şi electrificare a agriculturii.

In 1955 staţiunile de maşini şi tractoare au efectuat în colhozuri un volum de lucrări agricole de două ori mai mare decît în anul 1950.

Veniturile băneşti ale colhozurilor au crescut de 2,2 ori, fondurile indivizibile de 1,7 ori, suma globală a plăţilor în bani şi în natură pe care au primit-o colhoznicii pentru zile-muncă în 1955 a sporit în preţuri comparabile faţă de 1950 de peste 1,8 ori.

In cursul celui de-al cincilea cincinal sovhozurile s-au dezvoltat considerabil. In ultimii doi ani au fost organizate 581 sovhozuri noi, dintre care 425 sovhozuri cerealiere pe terenuri înţelenite şi virgine.

Planul cincinal prevedea sporirea de 2,1 ori a investiţiilor în agricultură în comparaţie cu cel de-al patrulea cincinal. In realitate volumul investiţiilor de stat în agricultură a sporit de 2,5 ori.

In comunicat se arată mai departe că sarcinile planului cincinal în ceea ce priveşte creşterea traficului de mărfuri au fost depăşite în toate ramurile transporturilor.

A fost terminată construirea canalului navigabil Volga—Don „V. I. Lenin" şi a nodului hidraulic de la Ţimlianskaia pe Don, ceea ce asigură navigaţia directă între fluviile Volga şi Don. Au fost mărite adîncimile navigabile pe Kama şi Don.

In cel de al cincilea cincinal se spune mai departe în comunicat, productivitatea muncii a continuat să crească în toate ramurile economiei naţionale. Totuşi nivelul atins de productivitatea muncii continuă să rămînă insuficient şi sarcinile în domeniul productivităţii muncii nu au fost îndeplinite în întregime.

In decursul cincinalului productivitatea muncii a crescut în industrie cu 44 la sută în loc de 50 la sută, în construcţii cu 45 la sută în loc de 55 la sută, în agricultura obştească a colhozurilor, în sovhozuri şi în întreprinderile agricole anexă de stat — cu aproximativ 37 la sută în loc de 40 la sută cît prevedea planul.

In cel de al cincilea plan cincinal era prevăzută sporirea venitului naţional cu cel puţin 60 la sută. In baza sporirii producţiei şi a ridicării productivităţii muncii venitul naţional a crescut în perioada cincinalului cu 68 la sută.

Planul prevedea că în decursul cincinalului salariul real al muncitorilor şi funcţionarilor urmează să crească cu cel puţin 35 la sută, iar veniturile colhoznicilor cu cel puţin 40 la sută. Drept urmare a reducerii preţurilor de stat cu amănuntul, precum şi a majorării salariilor în bani, salariul real al muncitorilor şi funcţionarilor a sporit în anul 1955 cu 39 la sută comparativ cu 1950. Veniturile reale ale colhoznicilor au sporit cu 50 la sută.

In această perioadă au crescut considerabil cheltuielile statului pentru deservirea nevoilor social-culturale ale oamenilor muncii.

Sarcinile celui de al cincilea plan cincinal în domeniul dezvoltării circulaţiei mărfurilor cu amănuntul au fost depăşite.

Sarcina stabilită în ceea ce priveşte construcţia de locuinţe a fost îndeplinită. Numai cu fondurile alocate în cadrul planului de stat au fost construite case de locuit cu o suprafaţă totală de 105 milioane m.p. In afară de aceasta, din fondul întreprinderilor şi din alte fonduri necentralizate au fost construite case de locuit cu o suprafaţă totală de cca. 10 milioane m.p. Populaţia orăşenească a construit cu fonduri proprii şi cu credite acordate de stat case de locuit cu o suprafaţă totală de aproximativ 39 milioane m.p. Colhoznicii şi intelectualii de la sate au construit în cursul cincinalului 2,3 milioane case de locuit.

Numărul medicilor a crescut cu 66.000.

In cursul cincinalului au fost obţinute noi succese în toate domeniile culturii socialiste.

In capitalele de republici, în oraşele de subordonare republicană, în centrele regionale, de ţinut şi în centre mari, la sfîrşitul celui de al cincilea cincinal s-a încheiat trecerea de la învăţămîntul de 7 ani la învăţămîntul mediu general (şcoala de 10 ani).

In 1955 numărul elevilor din clasele a VIII—X-a ale şcolilor medii din întreaga ţară, inclusiv şcolile pentru tineretul muncitoresc şi sătesc a crescut cu 4,3 milioane de oameni, adică de 3,4 ori, faţă de 1950 In 1955 numărul de şcoli medii a crescut cu 80 la sută faţă de 1950.

S-a extins considerabil pregătirea de specialişti pentru toate ramurile economiei naţionale. In 1955, numărul studenţilor din instituţiile de învăţămînt superior, inclusiv instituţiile de învăţămînt fără frecvenţă, a fost de 1.867.000, adică cu 620.000 mai mare decît în 1950. In şcolile medii tehnice şi alte instituţii de învăţămînt mediu special, inclusiv cele fără frecvenţă, au studiat 1.959.000 persoane adică cu 661.000 mai mulţi decît în anul 1950.

In această perioadă de 5 ani instituţiile de învăţămînt special superior şi mediu din U R S S au fost absolvite de 2.681.000 persoane, adică cu 39 la sută mai multe decît în cel de-al patrulea plan cincinal.

Numărul specialiştilor cu studii speciale, superioare sau medii, folosiţi în economia naţională a crescut în cel de-al cincilea cincinal cu peste 50 la sută.

In perioada celui de-al cincilea cincinal ştiinţa sovietică a obţinut succese considerabile Numărul total al lucrătorilor ştiinţifici din ţară, inclusiv cadrele pedagogico-ştiinţifice a sporit cu 38 la sută.

In anul 1955 tirajul cărţilor a depăşit 1.000.000.000 exemplare crescînd cu 24 la sută comparativ cu 1950 Tirajul revistelor a crescut cu 99 la sută, iar tirajul anual al ziarelor — cu 47 la sută

In încheiere în comunicat se spune:

Indeplinirea cu succes a sarcinilor celui de al cincilea plan cincinal de dezvoltare a U R S S, este un mare pas înainte pe calea dezvoltării ţării spre comunism, demonstrînd odată mai mult marea forţă creatoare a societăţii socialiste şi superioritatea sistemului socialist de economie asupra celui capitalist.

REDACŢIA ŞI ADMINISTRAŢIA: Bucureşti, Piaţa „Scînteii". Tel. 7.60.10. Secţia scrisori, Tel. 7.66.91. TIPARUL: Combinatul Poligrafic Casa Scînteii „I. V. Stalin". SIAS — 3452 — 52